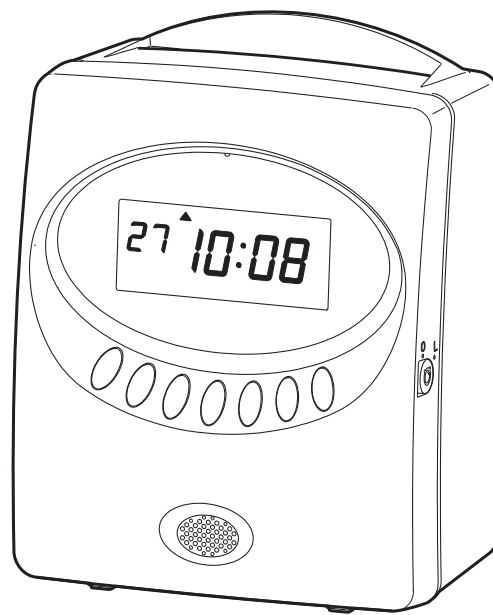


QUARTZ STEMPELUHR

# QR-6550/6560

BEDIENUNGSANLEITUNG



**SEIKO Precision**

# EINLEITUNG

Wir freuen uns und bedanken uns dafür, das Sie sich für den Kauf unserer Quartz Stempeluhr entschieden haben. Um einen sicheren und störungsfreien Betrieb dieses Gerätes zu gewährleisten, sollten Sie diese Anleitung vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig lesen und zum späteren nachschlagen an einem sicheren Ort aufbewahren.

## Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Dies Gerät entspricht den Bedingungen der Niederspannungs-Vorschrift 73/23/EEC und dem EMVG nach 89/336/EEC.

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:  
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäss EN ISO 7779.

Die zugehörige Steckdose muß nahe beim Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Diese Bedienungsanleitung wurde mit äußerster Sorgfalt erstellt, um alle Einzelheiten hinsichtlich der Bedienung des Zeiterfassungsgerätes darzustellen. Sollten Sie dennoch Fragen haben oder Fehler in der Anleitung entdecken, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Wir haften nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung dieser Betriebsanleitung entstehen.

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam und benutzen Sie Ihr Zeiterfassungsgerät erst dann, wenn Sie die Angaben über die Hardware und Software richtig verstanden haben.

# INHALTSVERZEICHNIS



1. VORSICHTSMASSNAHMEN	4
2. LEISTUNGSMERKMALE	5
Umgebungsbedingungen	6
3. INBETRIEBNAHME	7
Auspacken der QR-6550 / 6560	7
Übersicht	7
Einlegen der Farbbandkassette	8 - 9
4. ÜBERBLICK UND BEDIENUNG	10 - 11
5. EINSTELLUNGEN	12
Vorbereitung der Einstellungen	12
Übersicht der Bedientasten	13
Einstellen des Stundenformates	14
Einstellen der Uhrzeit	15
Einstellen des Datums	16
Einstellen des Stempelkartentyps	17 - 18
Einstellen Ende Datum oder Tag des Abrechnungszeitraumes	19 - 20
Monatlich / Wöchentlich / Zwei-wöchentlich	20 - 21
Einstellen der Umschaltzeit für den Tag	22
Einstellen des Druckformates	23
Einstellen der Sprache	24
Einstellen der automatischen Sommerzeitumstellung D.S.T	25 - 27
Löschen der Sommerzeitumstellung	28
Einstellen des Wochenprogrammes bei QR-6550	29 - 33
Einstellen des Wochenprogrammes bei QR-6560	34 - 38
Bestätigen des Wochenprogrammes	39
Ändern des Wochenprogrammes	39
Löschen des Wochenprogrammes	39
Einstellen der Dauer des externen Signales (QR-6560)	40
Einstellen der Lautstärke der Melodien (QR-6560)	41
Einstellen des Passwortschutzes	42
Ändern von Einstellungen bei eingeschaltetem Passwortschutz	43
Löschen des Passwortes	44
6. AUSDRUCKEN DER EINSTELLUNGEN	45 - 46
7. ZURÜCKSETZEN - RESET	47
Karten zurücksetzen (QR-6560)	48
8. WANDMONTAGE DES GERÄTES	49
9. INSTALLATION DER OPTIONALEN PUFFER-BATTERIE	50
10. ANSCHLUSS EINES EXTERNEN SIGNALGEBERS	51
11. FEHLERSUCHE	52 - 53
12. SPEZIFIKATIONEN	54
13. STEMPELKARTEN SPEZIFIKATIONEN	55 - 59
Bohrschablone für Wandbefestigung	60






# 1. Vorsichtsmassnahmen







Dieses Bedienerhandbuch stellt die sichere und ordnungsgemäße Verwendung des Geräts sicher. Befolgen der Anweisungen schützt den Bediener und andere vor Verletzungen und verhindert die Beschädigung des Gerätes.



## Warnschilder












Nachfolgend werden Schilder mit Warn- und Vorsichtshinweisen dargestellt. Um das Gerät sicher und ordnungsgemäß handhaben zu können, hat sich der Bediener jedes Schild und die nachstehende Erklärung zu beachten.

	<b>Achtung</b>	Unangebrachte Handhabung kann zu Unfällen mit ernsten und tödlichen Körperverletzungen führen.
	<b>Vorsicht</b>	Unangebrachte Handhabung kann zu Körperverletzungen oder Sachschäden führen.

	Unangebrachte Handhabung kann zu GEFÄHREN wie elektrischen Schlag führen.		Das Schild weist auf unbedingt erforderliche Handlungen hin.
	Das Gerät NICHT auseinandernehmen.		Den Stecker des Anschlußkabels aus der Netzsteckdose ziehen.
	Das Schild weist auf zu unterlassende Handlungen hin.		

 <b>Achtung</b>	
	Das Gerät nicht auseinandernehmen. Die hohe Spannung im Gehäuse könnte zu einem elektrischen Schlag führen.
	Das Gerät nicht umbauen. Änderungen könnten ein Feuer verursachen und/oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Tritt ein abnormaler Zustand ein, das Gerät wird z.B. heiß, raucht oder ein Geruch macht sich bemerkbar, sofort den Stecker aus der Netzsteckdose ziehen und den Kundendienst des Händlers benachrichtigen. Die weitere Verwendung könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Das Gerät nur an eine Stromquelle mit der vorgeschriebenen Spannung anschließen. Anschluss von zwei Geräten an eine Netzsteckdose vermeiden, da dies ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen könnte.
	Das Anschlusskabel vor Beschädigung oder Bruch schützen und auf keine Weise ändern. Ferner keine schweren Gegenstände auf das Kabel stellen und jegliches ziehen oder knicken des Kabels unterlassen. Das Kabel wird dadurch beschädigt und könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.

	Geraten Fremdkörper (einschließlich Metallstücke, Wasser oder sonstige Flüssigkeiten) in das Gerät, sofort den Stecker aus der Netzsteckdose ziehen und den Kundendienst des Händlers benachrichtigen. Die weitere Verwendung könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Den Stecker des Geräts nicht mit nassen Händen in die Netzsteckdose einstecken bzw. herausziehen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen könnte.

 <b>Vorsicht</b>	
	Das Gerät nicht auf eine unebene oder schräge Oberfläche zu stellen. Das Gerät könnte nach unten rutschen bzw. fallen und zu Verletzungen führen.
	Die Oberfläche des Geräts nicht zum Abstellen von Wasserbehältern oder Metallgegenständen verwenden. Wenn verschüttetes Wasser eindringt oder ein Metallgegenstand in das Gerät fällt, kann dies ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Das Gerät nicht in einer feuchten oder staubigen Umgebung installieren, da dies ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen könnte.
	Das Gerät nicht in der Nähe einer Küchenanrichte oder eines Befeuchters installieren. Das dort vorhandene bzw. erzeugte Öl, Rauch oder Dampf kann ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Das Anschlusskabel nicht mit Gewalt aus der Steckdose ziehen, sondern mit der Hand entfernen. Beschädigung des Kabels könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Bei Umstellen des Geräts den Stecker des Anschlusskabels aus der Netzsteckdose ziehen. Beschädigung des Kabels könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Berühren des Druckkopfes vermeiden, da dies zu Verletzungen oder Verbrennungen führen könnte.
	Den Netzstecker ganz einstecken. Unangebrachtes Einstecken des Netzsteckers kann ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Nur die vorgeschriebenen Stempelkarten verwenden. Die Verwendung unangebrachter Karten kann ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
	Fällt das Gerät oder wird das Gehäuse beschädigt, den Netzstecker herausziehen und den Kundendienst des Händlers benachrichtigen. Die weitere Verwendung könnte ein Feuer verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.

#### Tägliche Pflege

Das Gerät ist bei der Reinigung abzuschalten und mit einem trockenen Tuch von Staub und Schmutz zu befreien.

## 2. LEISTUNGSMERKMALE

LEISTUNGSMERKMALE	QR-6550	QR-6560
Bis zu 6 Spalten	Ja	Ja
Wochenprogramme S.29 ~		
Bis zu 48 Programme einstellbar	Ja	Ja
Automatische Druckspaltenwahl KOMMT/GEHT	Ja	Ja
2-farbiger Druck: Schwarz oder Rot	-	Ja
Spezielle Markierung "▲" irregulärer Druckeinträge	Ja	-
Ausgangssignal für externe Signale	-	Ja
Eingebaute Signalmelodien (5 Melodien)	-	Ja
Kartentypen S.16 ~		
Wählbare, unterschiedliche Kartenformate	Ja (5 Formate)	Ja (6 Formate)
Automatische KOMMT/GEHT Druckspaltenumschaltung bei Benutzung der V/VN Karte	-	Ja
Sonstiges		
Sprachunterstützung für Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch (S.24).	Ja	Ja
Optionaler Batteriesatz für Erhalt der Zeiterfassung und Druckfunktion während des Ausfalles der Netzspannung (S.50).	Ja	Ja

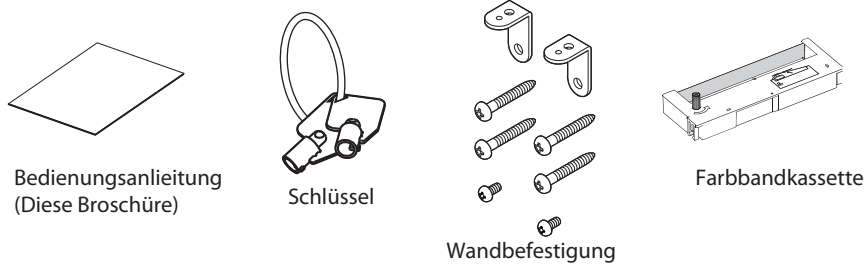
### Umgebungsbedingungen

Vermeiden Sie Aufstellungsorte an denen das Gerät beeinträchtigt werden kann durch:

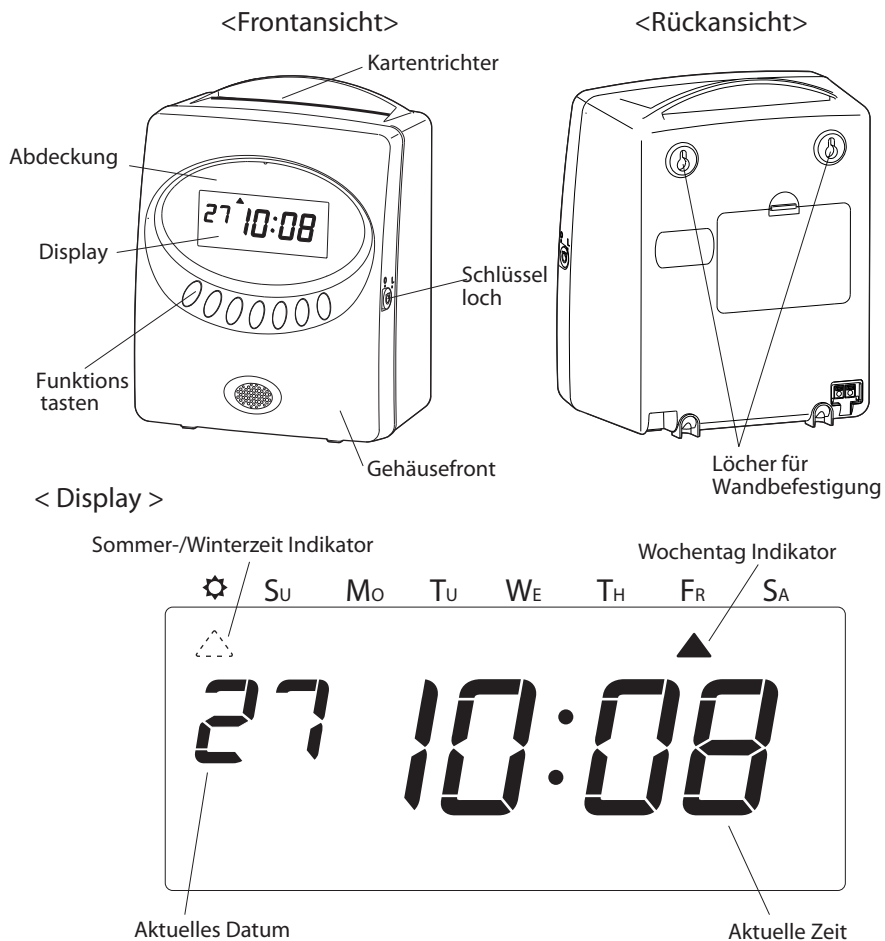
- Feuchtigkeit bzw. hohe Luftfeuchtigkeit und / oder Staub;
- Direkte Sonneneinstrahlung;
- Vibrationen - auch wenn nur zeitweise;
- Ausserhalb des zulässigen Temperaturbereiches von -5°C bis + 45°C;
- Chemikalien, aggressive Flüssigkeiten oder Gase, wie zum Beispiel Ozon.

### 3. INBETRIEBNAHME

#### Auspacken der QR-6550 / 6560



#### Übersicht



## Einlegen der Farbbandkassette

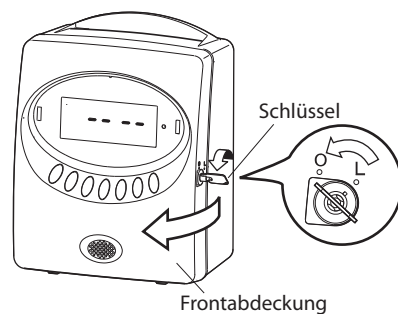


Bitte drehen Sie nicht den Schlüssel während die Fronttür geöffnet ist.  
Bitte bewegen Sie den Druckkopf nicht unnötig von Hand und berühren Sie beim Einlegen des Farbbandes nach Möglichkeit nicht die Kabel. Dies könnte zu Fehlfunktionen führen.

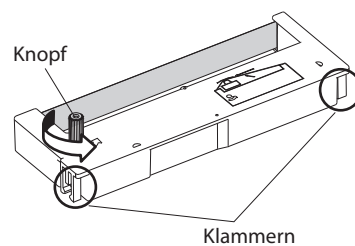


Stellen Sie sicher das das Gerät an die Netzspannung angeschlossen und eingeschaltet ist, bevor Sie das Farbband einsetzen.

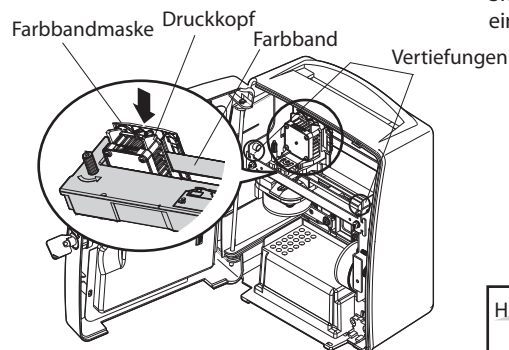
- 1** Drehen Sie den Schlüssel unter leichtem Druck auf die "O" Position und öffnen Sie die Frontabdeckung.



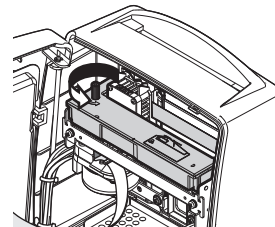
- 2** Drehen Sie den Knopf auf der Kassette in Pfeilrichtung um das Farbband zu straffen.



- 3** Um die Kassette einzusetzen, führen Sie das Farbband zwischen die Farbbandmaske und den Druckkopf.



- 4** Achten Sie darauf, das die Klammern auf der Unterseite der Kassette in die Vertiefungen am Gerät greifen. Üben Sie leichten Druck aus, bis diese einrasten.

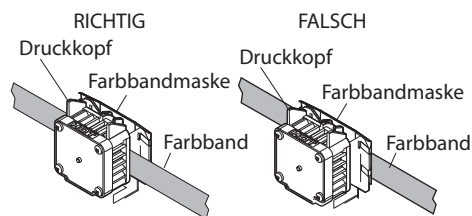


**Hinweis** Sollte das Einfädeln des Farbbandes schwierig sein, drehen Sie dabei am Knopf.



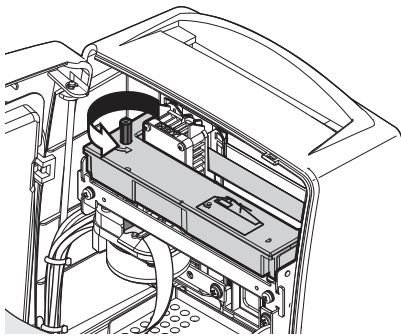
Beachten Sie beim Einlegen eines neuen Farbbandes:

Das Farbband muß in den Spalt zwischen Druckkopf und Farbbandmaske. Der Druck wird fehlerhaft sein, wenn das Farbband sich nicht in dem Spalt befindet.

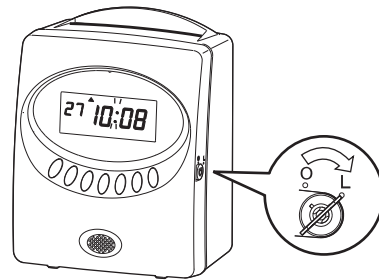




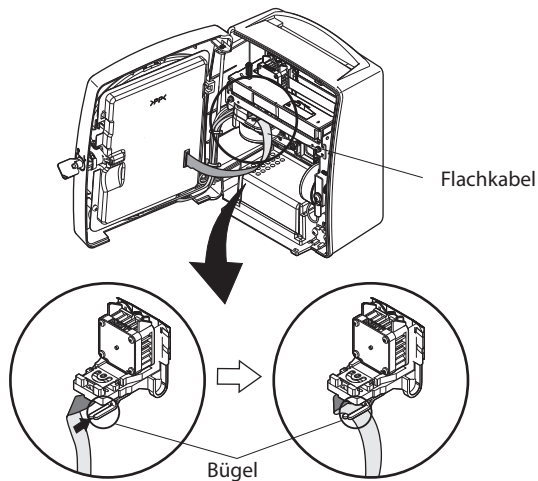
- 5 Drehen Sie den Knopf der Farbbandkassette gegen den Uhrzeigersinn um das Farbband zu straffen.



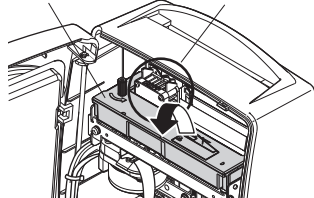
- 6 Schliessen Sie die Frontabdeckung und drehen Sie den Schlüssel auf die "L" Position. Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt.



Sollte sich das Flachkabel des Druckkopfes aus dem Bügel lösen, fädeln Sie es bitte wieder ein wie in der Abbildung gezeigt. Das Flachkabel könnte beschädigt werden, wenn das Gerät mit dem losen Kabel benutzt wird.



Farbbandkassette Druckkopf



**Hinweis** Entfernen des Farbbandes:  
Halten Sie die Kassette in der Mitte, heben Sie die hintere Kante an und ziehen Sie die Kassette dann weiter nach oben und zu sich hin aus dem Gerät heraus.

## 4. ÜBERBLICK UND BEDIENUNG

Sobald der Netzstecker in die Anschlußsteckdose gesteckt wurde, ist das Gerät betriebsbereit.



Bitte sehen Sie auch in den Abschnitt "3. INBETRIEBNAHME" bevor Sie beginnen.

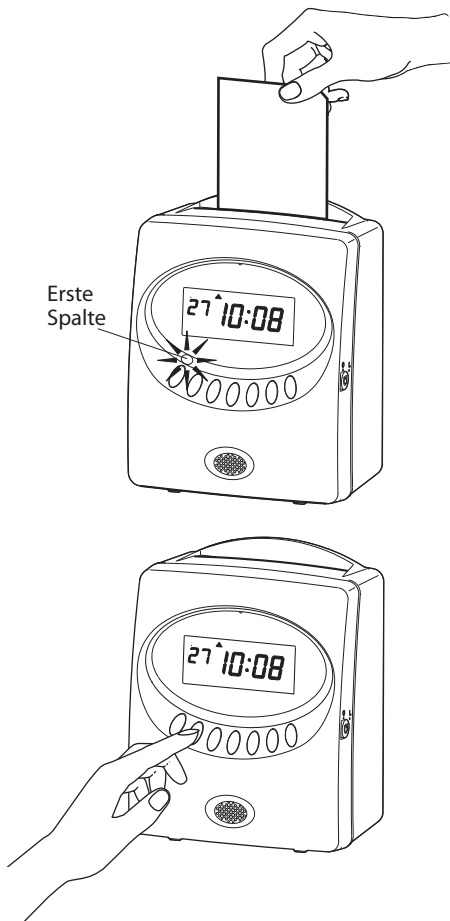
Die Bedienung des Gerätes ist einfach. Führen Sie einfach eine Stempelkarte in den Einzugstrichter ein. Die Karte wird dann gefasst, eingezogen, bedruckt und ausgeworfen.



Lassen Sie keine Metallgegenstände in den Einzugstrichter geraten, inklusive Büroklammern. Drücken Sie auch nichts mit Gewalt hinein. Dies führt zu Fehlfunktionen.



Wenn Sie Einstellungen ändern möchten, z.B. für den Endetag des Abrechnungszeitraumes oder Andere, schauen Sie bitte unter "5. EINSTELLUNGEN".



Die Uhr stempelt die Zeit in diejenige Spalte, angezeigt durch das Blinken.

### Hinweis

Die Uhr stempelt nur in die erste Spalte, wenn in keinem Wochenprogramm etwas anderes festgelegt ist.

Wenn Sie eine andere Druckspalte wählen möchten, drücken Sie die jeweilige Taste. Die entsprechende Lampe blinkt dann zur Bestätigung.



Wenn sie die automatische Druckspaltenwahl wünschen, schauen Sie unter "Einstellen des Wochenprogrammes" in "5. EINSTELLUNGEN".

Nur für V/VN Karten Benutzer (QR-6560)

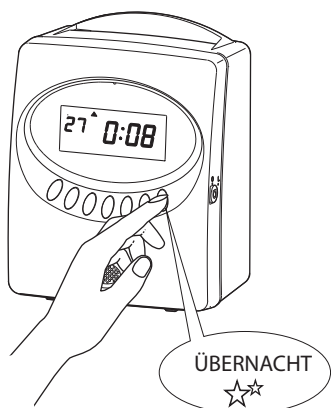
Die Druckspalte wird automatisch gewählt, da die Benutzerkarten mit Kartenbarcode automatisch unterschieden werden können.

Stempeln "AUS" Zeit mit spezieller Marke für "ÜBERNACHT"

Um die Ausgangszeit am nächsten Tag noch in die Vortagszeile zu stempeln verfahren Sie wie folgt: Drücken Sie den Knopf **ÜBERNACHT** und führen Sie die Karte ein.

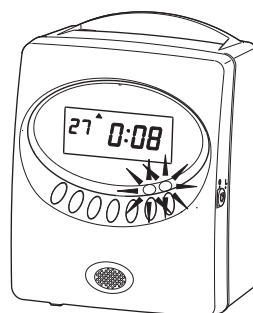
Hinweis Die Zeit "AUS" wird mit dem Zeichen "◇" markiert in die Zeile des Vortages gedruckt.

- 1** Drücken Sie den Knopf ÜBERNACHT

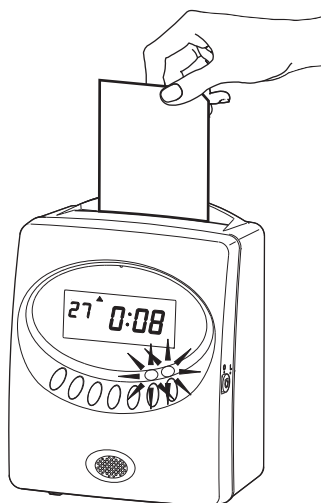


- 2 Die Knöpfe ÜBERNACHT und 6-te Spalte blinken.

**Achtung** Während der Knopf ÜBERNACHT blinkt, kann die Spalte durch drücken des Knopfes gewählt werden.



- 3 Führen Sie die Karte ein.



- 4 AUS Zeit wird mit spezieller Marke "◇" in die Vortagszeile gedruckt.

Die "ÜBERNACHT"  
Markierung wird zur  
AUS Zeit hinzugedruckt .

၂၈:၅၆					၂၈:၀၈

## Druckbeispiel

**Hinweis** Wenn Sie das Zeilenformat auf "5: DD AM/PM" oder "6: D.O.W. AM/PM" setzen, wird das Hinweiszeichen am Nachmittag als "◆" gedruckt.



Bitte schauen Sie unter "Einstellen des Druckformates " in "5. EINSTELLUNGEN".

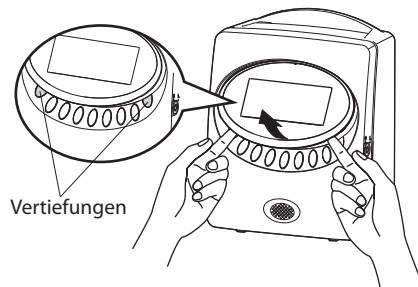
## 5. EINSTELLUNGEN

### Vorbereitung der Einstellungen



Stellen Sie sicher das das Netzkabel NICHT angeschlossen ist bevor Sie fortfahren!

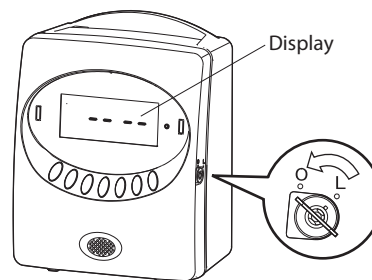
- 1 Platzieren Sie Ihre Finger in den Vertiefungen an der Unterseite der Abdeckung und ziehen Sie nach vorn.



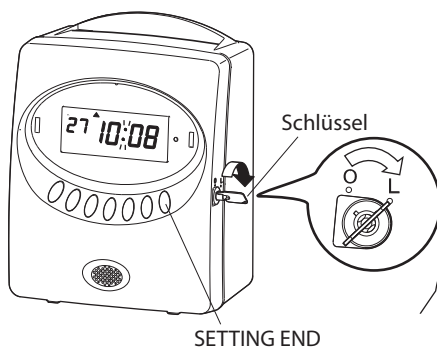
- 2 Drücken Sie den Schlüssel sanft herein und drehen Sie diesen dabei auf die Stellung "O". Das Display wechselt zur folgenden Anzeige. Sie können nun Einstellungen vornehmen.



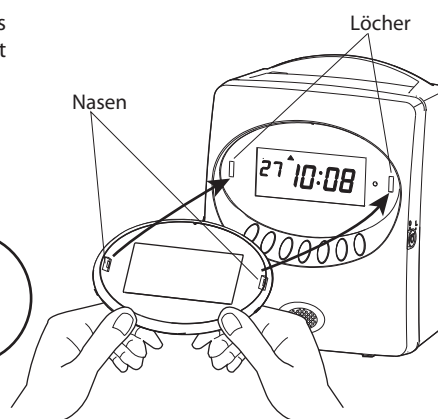
Beachten Sie die folgenden Seiten für Einzelheiten.



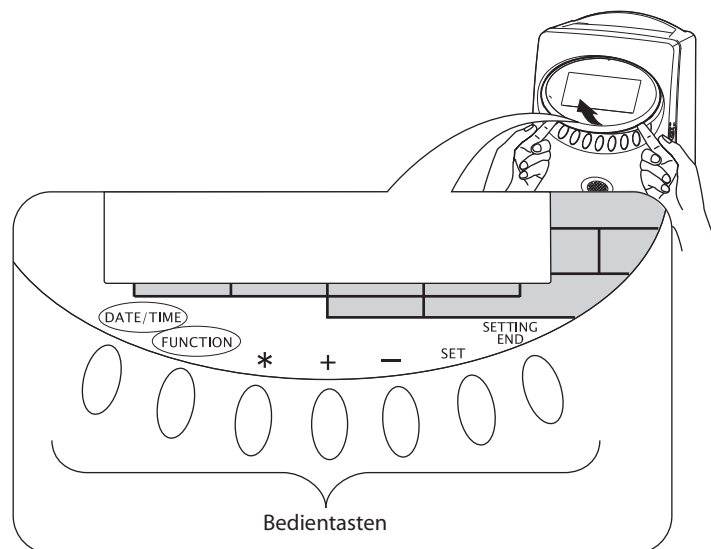
- 3 Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellungsmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die "L" Position. Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" korrekt angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt.



- 4 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Stellen Sie dabei sicher das die Nasen auf beiden Seiten in die Löcher rasten.



## Übersicht der Bedientasten



### **DATE/TIME** Knopf

Benutzen Sie den **DATE/TIME** Knopf wenn Sie Uhrzeit und / oder Datum ändern wollen. (Beachten Sie das Sie diesen 1 Sekunde gedrückt halten bevor der Einstellmodus (Setting Mode) erreicht wird.

### **FUNCTION** Knopf

Benutzen Sie den Knopf **FUNCTION**, wenn Sie den Abrechnungszeitraum, Druckformat, etc. ändern wollen. (Beachten Sie das Sie diesen 1 Sekunde gedrückt halten bevor der Einstellmodus erreicht wird.)

### **+** oder **-** Knopf

Wenn Sie den Knopf **+** oder **-** drücken, können Sie die Einstellwerte entsprechend verändern.

### **SET** Knopf

Der im Display angezeigte Wert wird beim Drücken des Knopfes **SET** übernommen.

### **SETTING END** Knopf

Drücken Sie diesen Knopf um den Einstellmodus "Setting Mode" zu verlassen.

## Einstellen des Stundenformates

Bitte wählen Sie das gewünschte Format für die Stundenanzeige aus den 2 Optionen:

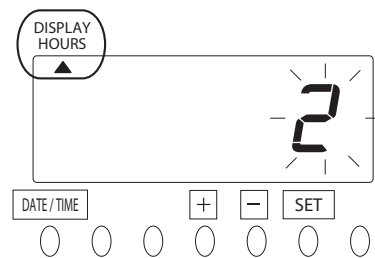
Einstellungen
1. AM / PM (12 Std)
2. 24 Stunden

Die Standardeinstellung der Uhr ab Werk ist "2." 24 Stunden

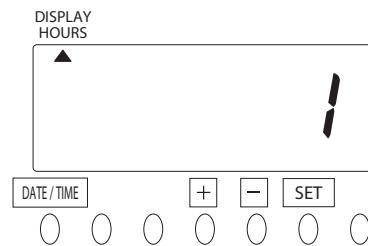


Bevor Sie mit den Einstellungen beginnen, bitte sehen Sie auch in "Vorbereitung der Einstellungen".

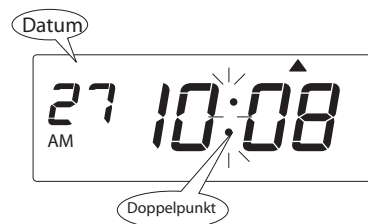
**Beispiel** Ändern des Formates auf "1". AM / PM



- 1 Drücken Sie den Knopf **DATE/TIME** für 1 Sekunde und positionieren Sie die "▲" Marke unter dem "DISPLAY HOURS" (Anzeige Stunden) Symbol.



- 2 In diesem Beispiel, drücken Sie die **+** oder **-** Knöpfe um den Wert auf "1" zu setzen und drücken dann den **SET** Knopf. In dem Moment hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist beendet.



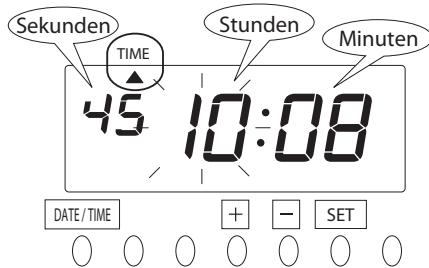
- 3 Drücken Sie den **SETTING END** Knopf um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die "L" Position. Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt.

## Einstellen der Uhrzeit



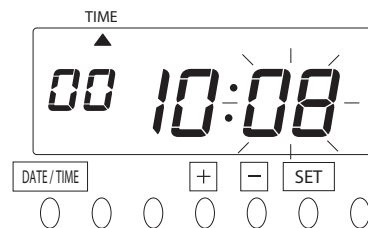
Bevor Sie mit den Einstellungen beginnen, sehen Sie auch "Vorbereitung der Einstellungen".

**Beispiel** Ändern der Zeit von 10:08 auf 10:09

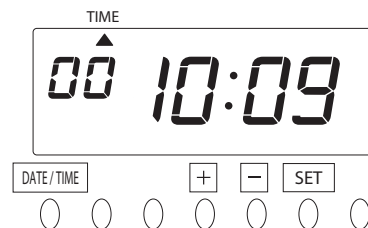


- 1 Drücken Sie den Knopf **DATE/TIME** für 1 Sekunde und positionieren Sie das "▲" Symbol unter "TIME".

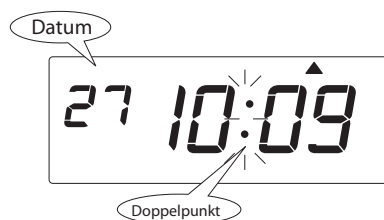
Die "▲" Marke kann mit dem Knopf **DATE/TIME** bewegt werden. Die blinkende Ziffer kann geändert werden.



- 2 Ändern der "Stunde".  
In unserem Beispiel drücken Sie den **SET** Knopf, da die Stunde nicht geändert werden soll. In dem Moment wechselt die blinkende Anzeige von "Stunde" zu "Minute".



- 3 Ändern der "Minute".  
Drücken Sie den **+** oder **-** Knopf um die "Minute" auf "09" zu stellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**.



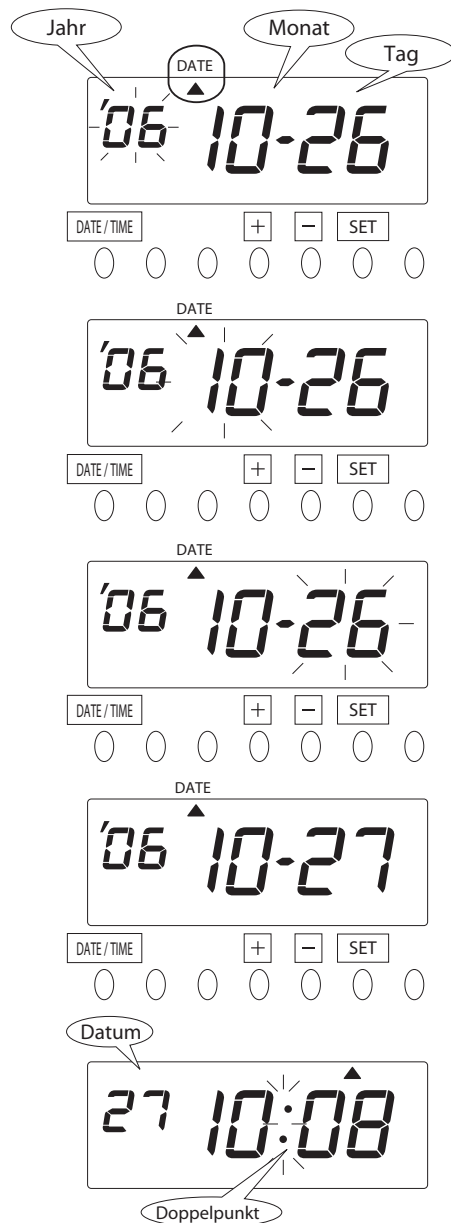
- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" angezeigt werden und der Doppelpunkt in der Anzeige blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Datums



Bevor Sie beginnen, schauen Sie bitte auch unter "Vorbereitung der Einstellungen".

**Beispiel** Ändern des Datums von 26. Okt. 2006 auf 27. Okt. 2006.



- 1 Drücken Sie den Knopf **DATE/TIME** für 1 Sekunde und positionieren Sie das **▲** "Symbol" unter "DATE" (Datum).

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **DATE/TIME** bewegt werden.

Nur die blinkende Ziffer kann geändert werden.

- 2 Ändern von "Jahr".  
In unserem Beispiel drücken Sie den **SET** Knopf da das Jahr bereits 2006 ist und nicht geändert wird. In dem Moment springt das blinkende Symbol von "Jahr" zu "Monat".

- 3 Ändern von "Monat".  
In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **SET**, da der Monat bereits Oktober ist und nicht geändert wird. In dem Moment springt das blinkende Symbol von "Monat" zu "Tag".

- 4 Ändern von "Tag".  
Drücken Sie den Knopf **+** oder **-** bis unter "Tag" die "26" angezeigt wird und drücken dann den **SET** Knopf. In diesem Moment hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.

- 5 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel in die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" richtig angezeigt werden und der Doppelpunkt im Display blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.



## Einstellen des Stempelkartentyps

Der Typ der Karte kann unter den sechs folgenden Einstellungen ausgewählt werden.

Einstellung	Kartentyp	Leerzeile
1. V/VN Karte* <sup>1</sup>	Monatlich, 2-seitig / Wöchtl., 1-seitig / Wöch. 2-seitig	--
2. S Karte	2-wöchentlich, einseitig	--
3. Wöchentliche Karte	Monatlich, beidseitig / Monatlich, beidseitig	--
4. 2-wöchentliche Karte		--
5. Andere A Karte* <sup>2</sup>		1 - 32
6. Andere B Karte* <sup>3</sup>		1 - 32

Die Grundeinstellung ab Werk ist "2: S Karte".

\*<sup>1</sup>. V/VN Karte nur verfügbar bei QR-6560.

\*<sup>2</sup>. Automatische Unterscheidung zwischen Vorder- und Rückseite.

\*<sup>3</sup>. OHNE automatische Unterscheidung zwischen Vorder- und Rückseite.

wählbar von 1 bis 32

Voreinstellung ab Werk = 16



Bitte schauen Sie auch unter "13. STEMPELKARTEN SPEZIFIKATIONEN".



Bitte stellen Sie das Ende des Abrechnungszeitraumes ein ...  
schauen Sie unter "Einstellen des Endes des Abrechnungszeitraumes".

### Nur für Benutzer der Einstellung "Andere A / B Karte"

Vorderseite

Rückseite

"Leerzeile" diese Einstellung ist nur anwählbar wenn Sie vorher unter "5: Andere A Karte" oder "6: Andere B Karte" ausgewählt haben.

Die Leerzeile wird üblicherweise als "16" (die letzte Zeile auf der Vorderseite) eingestellt. Falls Sie eine andere Karte mit einem abweichenden Zeilenformat benutzen, können Sie die Druckzeile durch wählen der Leerzeile ändern.

**Beispiel** Die erste Zeile auf der Rückseite ist leer (Leerzeile: 17).

### Nur für Benutzer von V/VN Karten (QR-6560)

Wenn Sie auswählen "1: V/VN Card", merkt sich das Gerät anhand des Barcodes automatisch die letzte Stempelung für jede Karte und schaltet automatisch zwischen "EIN" und "AUS" Spalten um.

**Merke:** Sie können nicht, auch nicht mittels Wahlknopf, in die 1ste Spalte drucken, wenn Sie bereits in die 2te Spalte gedruckt haben.

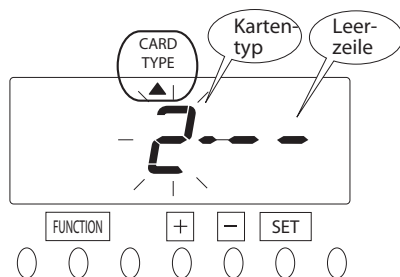
**Hinweis** Sie können den gewünschten Abrechnungszeitraum (montl., wöchtl., 2-wöchtl.) einstellen.

Bitte schauen Sie unter "Einstellen Ende Datum oder Tag des Abrechnungszeitraumes" in "5. EINSTELLUNGEN".



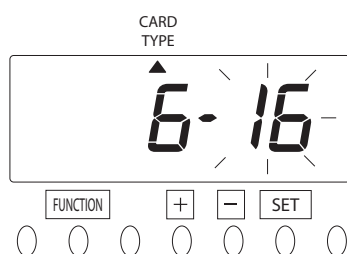
Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel:** Ändern des Kartentyps zu "6: Andere A Karte" und Leerzeile auf "1-ste Zeile".



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" unter "CARD TYPE" (Kartentyp).

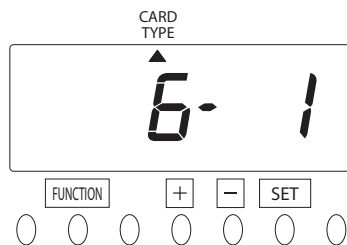
Die blinkende Ziffer kann geändert werden.



- 2 Ändern von "Kartentyp".

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um "Kartentyp" auf "6" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In dem Moment springt das blinkende Symbol von "Kartentyp" zu "Leerzeile".

Ausser wenn Sie Kartentyp "5" oder "6" auswählen wollen, gehen Sie zu Schritt "4".



- 3 Ändern der "Leerzeile".

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um eine "1" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In dem Moment hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.



- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Ende Datums / Tag des Abrechnungszeitraumes

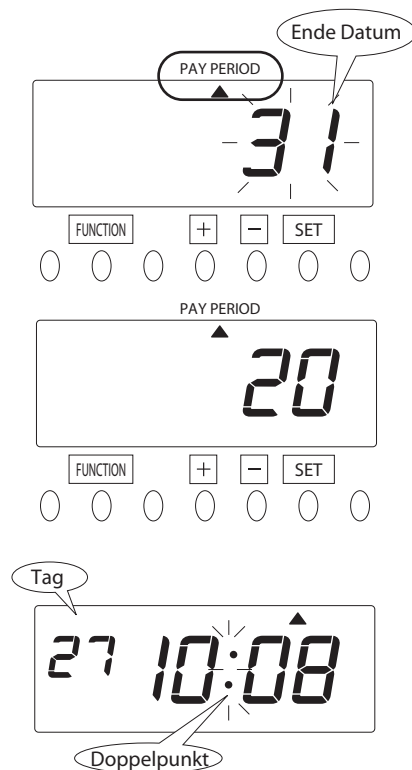
### Monatlich/Wöchentlich/Zwei-wöchentlich

Diese Funktion ist nur verfügbar wenn Sie "monatliche Karte" in der Einstellung für den Kartentyp auswählen. Die Werkseinstellung ist "31".



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, lesen Sie "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel:** Ändern des Ende Tages des Abrechnungszeitraumes auf den 20-ten.



- 1 Drücken Sie die Taste **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" unter "PAY PERIOD" (Abrechnungszeitraum).

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

- 2 In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie das "Ende Datum" auf "20". Dann drücken Sie den **SET** Knopf. In dem Moment, hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.

- 3 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" bzw Tag und "Zeit" korrekt angezeigt werden und der "Doppelpunkt" im Display blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Monatlich/Wöchentlich/Zwei-wöchentlich

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie "weekly card" unter "card type" auswählen.

Sie können den gewünschten Tag auswählen, dieser muß jedoch innerhalb einer Woche vom "heutigen" Datum liegen. Das Ende der Abrechnungsperiode ist dann die Anzahl der Tage vom "heutigen" bzw eingestellten Datum der Uhr.

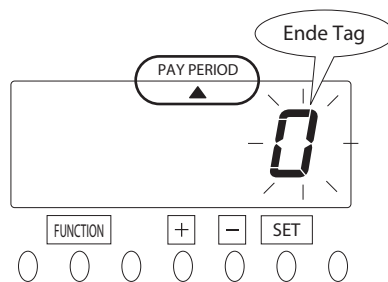


Bevor Sie mit den Einstellungen beginnen, sehen Sie bitte auch "Vorbereitung der Einstellungen".

### Beispiel

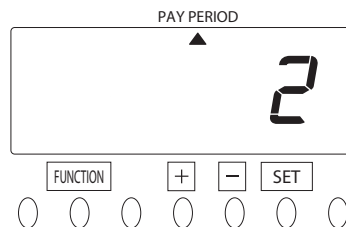
.....	Heute		Ende Tag	
	22 September	23 September	24 September...	.....
	Freitag	Sonnabend	Sonntag	
	0	1	2	

Nehmen wir an "Heute" ist Freitag, der 22. September, 2006 und das ENDE Datum ist Sonntag. Wie in der linken Abb. gezeigt, ist das Ende Datum (Sonntag) zwei Tage später.

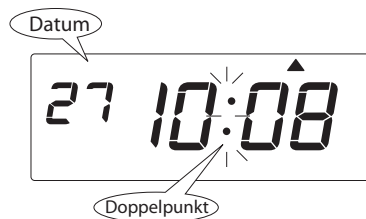


- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie die "▲" Marke unter "PAY PERIOD" (Abrechnungszeitraum).

Die "▲" Marke kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.



- 2 Drücken Sie die **+** oder **-** Knöpfe um den "Ende Tag" auf "2" zu setzen und drücken Sie dann den **SET** Knopf. In dem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.



- 3 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** und verlassen Sie damit den Einstellmodus. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Monatlich/Wöchentlich/Zwei-wöchentlich

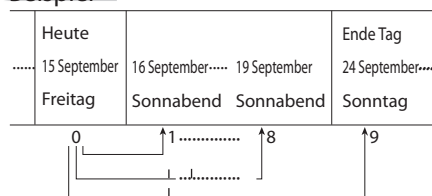
Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie "bi-weekly card" unter "card type" auswählen.

Sie können den gewünschten Tag auswählen, dieser muß jedoch binnen 2 Wochen vom "heutigen" Datum liegen. Der Ende des Abrechnungszeitraumes ist dann die Anzahl der Tage vom "heutigen" bzw. eingestelltem Datum der Uhr.

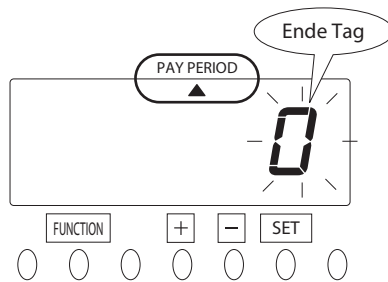


Bevor Sie mit den Einstellungen beginnen, sehen Sie bitte auch "Vorbereitung der Einstellungen".

### Beispiel

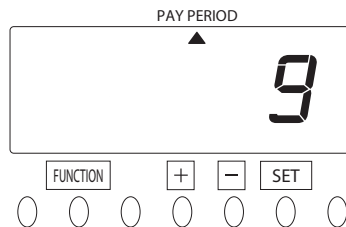


Nehmen wir an, "Heute" ist Freitag, der 15. September, 2006 und das Ende Datum ist der Sonntag der Woche nach der nächsten Woche. Wie in der Abb. links gezeigt, ist der "Ende" Tag (Sonntag) neun Tage später.



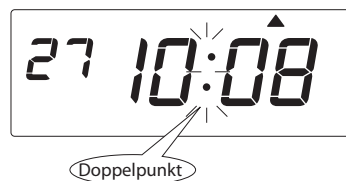
- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie die "▲" Marke unter "PAY PERIOD" (Abrechnungszeitraum).

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.



- 2 Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den letzten Tag "Ending Day" auf "9" zu setzen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.

### Datum



- 3 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

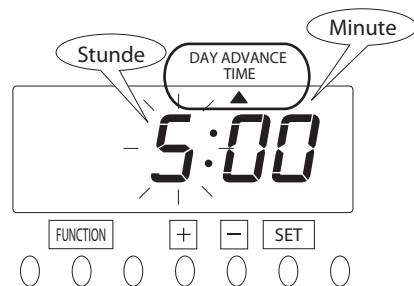
## Einstellen der Umschaltzeit für den Tag

Die Umschaltzeit für den Tag bezieht sich auf die Uhrzeit, ab der auf der Stempelkarte in die nächste Zeile - also den nächsten Tag - gestempelt wird. Diese Funktion erlaubt es sicherzustellen, dass die "GEHT" Zeit auch bei Nachtarbeitern in die korrekte Zeile gestempelt werden kann, auch noch nach Mitternacht.  
Die Einstellung ab Werk ist "05.00 Uhr"



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte unter "Vorbereitung von Einstellungen".

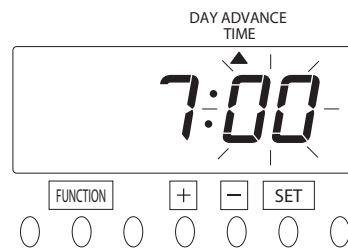
**Beispiel** ■ Ändern der Umschaltzeit von 5.00 Uhr auf 7.00 Uhr.



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie die "▲" Marke unter "DAY ADVANCE TIME" (Umschaltzeit).

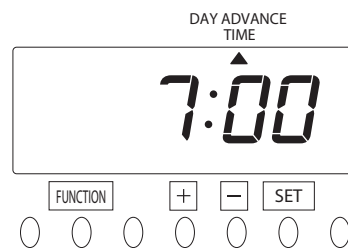
Die "▲" Marke kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

Blinkende Ziffern können geändert werden.



- 2 Ändern der "Stunde".

In unserem Beispiel, drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um die Stunde auf "7" einzustellen und drücken Sie dann den **SET** Knopf. In dem Moment springt das Blinken von "Stunde" zu "Minute".



- 3 Ändern der "Minute".

In unserem Beispiel, drücken Sie den Knopf **SET** da die Minute nicht geändert werden muß. In diesem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.



- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Datum" und "Zeit" korrekt angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt. Setzen Sie dann die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Druckformates

### Zeilenformat

Einstelloptionen	Zeilenformat	Druckbeispiel: Montag, 21, 15:30 Uhr
1. DD 24HR	Tag, 24Stunden, Minute	21 15 : 30
2. D.O.W. 24HR	Wochentag, 24Stunden, Minute	Mo 15 : 30
3. 24HR Large Font	24Stunden, Minute	15 : 30
4. AM/PM	12Stunden (AM /PM), Minute	PM 3 : 30
5. DD AM/PM	Tag, 12Stunden (A/P), Minute	21 3 : 30 P
6. D.O.W AM/PM	Wochentag, 12Stunden (A/P), Minute	Mo 3 : 30 P

Die Werkseinstellung der Uhr ist "1: DD 24HR".

### Minuten - Typ

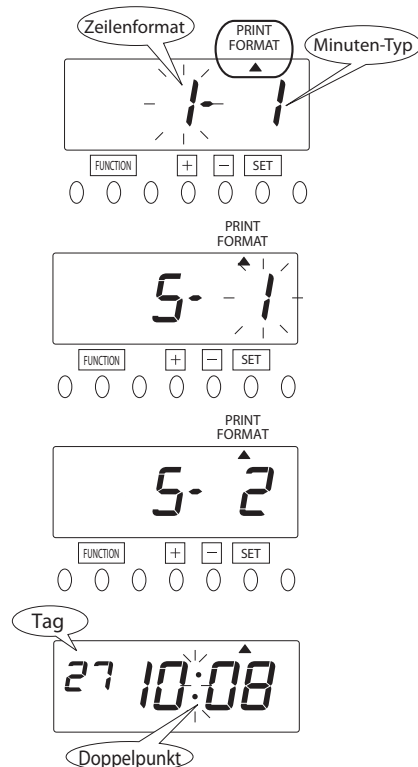
Einstelloptionen	Druckbeispiel: 8:34
1. 1/60	8: 34
2. 1/100	8. 57

Die Werkseinstellung der Uhr ist "1: 1/60".



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel** Ändern des Zeilen Formates auf "5: DD AM/PM" und den Minuten-Typ auf "2: 1/100" min. Druckformat des Beispiels: 21 3: 50 P (Montag, 21, 15:30)



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" unter der "PRINT FORMAT" Markierung.

Das "▲" Symbol kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

- 2 **Auswahl des "Zeilenformates".**  
In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **+** oder **-**, setzen für "Zeilenformat" den Wert "5" und drücken dann den Knopf **SET**. In diesem Moment wechselt das Blinken zu "Minuten-Typ".
- 3 **Auswahl "Minuten-Typ".**  
In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** button und setzen Sie "Minuten-Typ" auf "2" und drücken dann den Knopf **SET**. Das Blinken stoppt und die Einstellung ist komplett.
- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen der Sprache

Sie können die gewünschte Sprache aus den folgenden 6 Möglichkeiten wählen

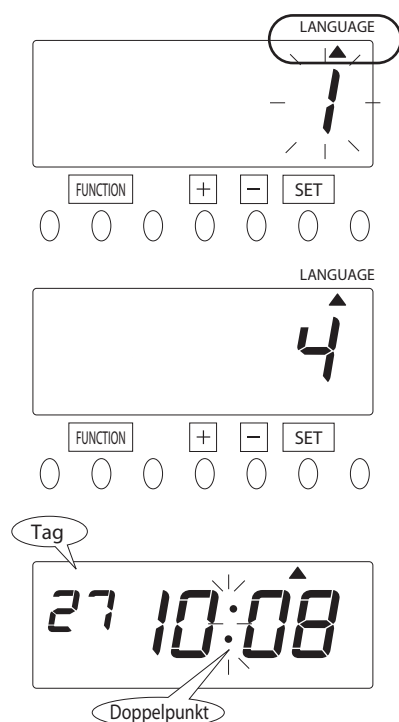
Einstelloptionen	Druckbeispiel: Donnerstag 15:30
1. Englisch	TH 15 : 30
2. Spanisch	JU 15 : 30
3. Deutsch	DO 15 : 30
4. Französisch	JE 15 : 30
5. Italienisch	GI 15 : 30
6. Portugiesisch	QI 15 : 30

Die Werkseinstellung der Uhr ist "1: Englisch".



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel** Ändern der Sprache auf "4: Französisch".



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" unter "LANGUAGE".

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

- 2 In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie den Wert auf "4" und drücken dann den Knopf **SET**. In diesem Moment hört das Blinken im Display auf und die Einstellung ist komplett.

- 3 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.



## Einstellen der automatischen Sommerzeitumstellung "D.S.T."

### Automatische Sommerzeitumstellung

- 1** Schaltzeiten der automatischen Sommerzeitumstellung  
Um 02:00 Uhr Morgens am ersten Tag der Sommerzeit wird die Uhrzeit automatisch um eine Stunde vorgestellt und zeigt dann sofort 03:00 Uhr an. Am letzten Tag der Sommerzeit um 03:00 Uhr wird die Uhrzeit automatisch auf 02:00 Uhr zurückgestellt.  
Hinweis: Um die "doppelte" Stunde zu markieren wird während dieser Stunde das Symbol "\*" gedruckt.

- 2** Einstellen der Sommerzeitumstellung "D.S.T."

#### Beispiel

Anfangsdatum Sonntag, 26. März, 2006

Endedatum Sonntag, 29. Oktober, 2006

Wenn die Schaltzeiten wie vor eingestellt werden, so speichert das Gerät das Anfangsdatum als den letzten Sonntag im März und das Endedatum als den letzten Sonntag im Oktober. Einmal eingestellt, werden diese Daten automatisch jährlich aktualisiert und ausgeführt. Es sind KEINE weiteren Einstellungen nötig.

### Die Eingabe der Sommerzeitschaltung wird anhand des folgenden Beispiels erklärt.

#### Beispiel

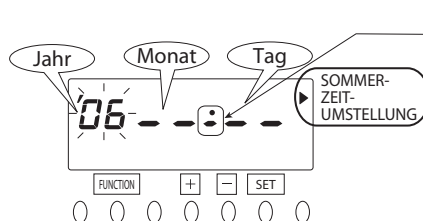
Heute (heutiger Tag)	Mittwoch, 25. Januar, 2006	
Anfangsdatum der Sommerzeit	Sonntag, 26. März, 2006	Letzter Sonntag im März
Endedatum der Sommerzeit	Sonntag, 29. Oktober, 2006	Letzter Sonntag im Oktober

Hinweis Diese Funktion wird NUR ausgeführt wenn sowohl ein ANFANGS- ALS AUCH EIN ENDEDATUM für die Sommerzeitumstellung eingestellt werden.

## Einstellen des Anfangsdatums der Sommerzeit



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte "Vorbereitung von Einstellungen".

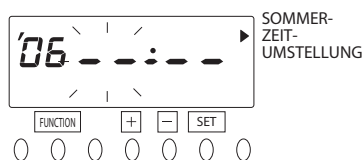


":\" Zeichen bedeutet  
"Anfangsdatum".

- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde, und positionieren Sie das "▲" Symbol neben der Markierung für die "SOMMERZEITUMSTELLUNG".

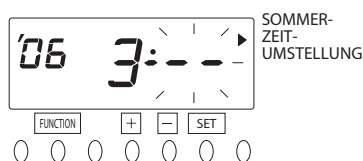
Das Symbol "▲" lässt sich mit dem Knopf **FUNCTION** bewegen.

Die blinkende Ziffer kann geändert werden.



- 2 Ändern von "Jahr".

In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **SET**, da die Stunde nicht geändert wird. In diesem Moment, wechselt das Blinken von "Jahr" zu "Monat".



- 3 Ändern von "Monat".

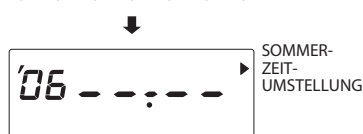
Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um die "3" einzustellen, dann drücken Sie den **SET** Knopf. In dem Moment wechselt das Blinken zu "Tag".



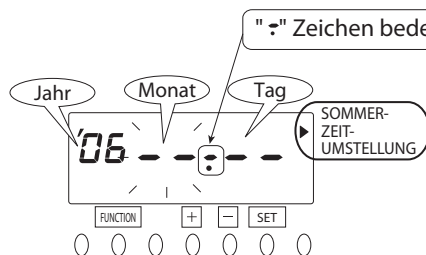
- 4 Ändern von "Tag".

Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um "26" einzustellen und dann drücken Sie den Knopf **SET**. In diesem Moment hört die Anzeige auf zu Blinken und das Symbol "▲" wird unter "SU" angezeigt.

Damit ist die Einstellung des Anfangsdatums der Sommerzeitumstellung beendet. Gehen Sie zu "Einstellen des Endedatums der Sommerzeitumstellung".

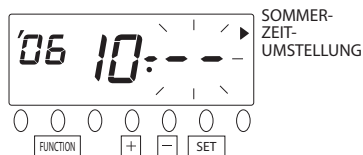


## Einstellen des Endedatums der Sommerzeitumstellung



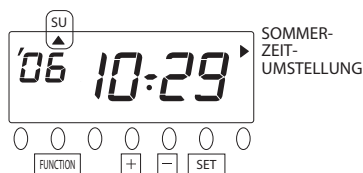
### 5 Ändern von "Jahr".

Als nächstes drücken Sie den Knopf **SET**. In dem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und wechselt von "Jahr" zu "Monat".



### 6 Ändern von "Monat".

Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um die "10" einzustellen und drücken Sie dann den **SET** Knopf. In dem Moment wechselt das Blinken von "Monat" zu "Tag".



### 7 Ändern von "Tag".

Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um die "29" einzustellen und drücken Sie dann den **SET** Knopf. In dem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und das Symbol "▲" erscheint unter "SU". Damit ist die Einstellung des Endedatums abgeschlossen.



### 8 Drücken Sie jetzt den **SETTING END** Knopf um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L".

Stellen Sie sicher das Tag und Uhrzeit angezeigt werden und das der "Doppelpunkt" blinkt. Dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

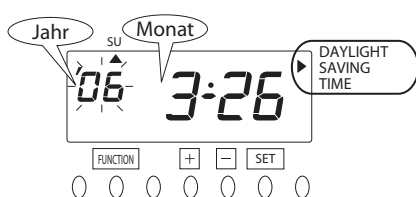
## Löschen der Sommerzeitumstellung



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte "Vorbereitung von Einstellungen".

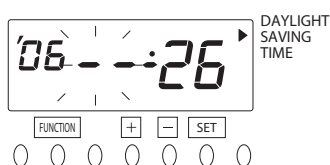
**Hinweis** Um die Einstellungen für die automatische Sommerzeitumstellung zu löschen bzw. rückgängig zu machen, setzen Sie in der Einstellung "Monat" des Starttermines das Datum auf "--".

**Beispiel** Löschen der Einstellung des "26. März, 2006" als "Startdatum" und damit löschen der automatischen Sommerzeitumstellung.

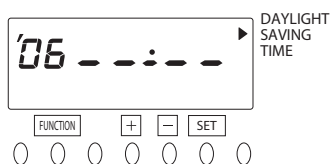


- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" neben "DAYLIGHT SAVING TIME" (D.S.T).

Das "▲" Symbol kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.



- 2 Löschen von "Monat".  
Drücken Sie den Knopf **SET** und das Blinken wechselt von "Jahr" zu "Monat". Drücken Sie jetzt die Knöpfe **+** oder **-** bis die Anzeige "--" erscheint.



- 3 Löschen der "D.S.T" Einstellung  
Drücken Sie den Knopf **SET**. Damit ist die Einstellung für die automatische Sommerzeitumstellung gelöscht.



- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Wochenprogrammes

QR-6550

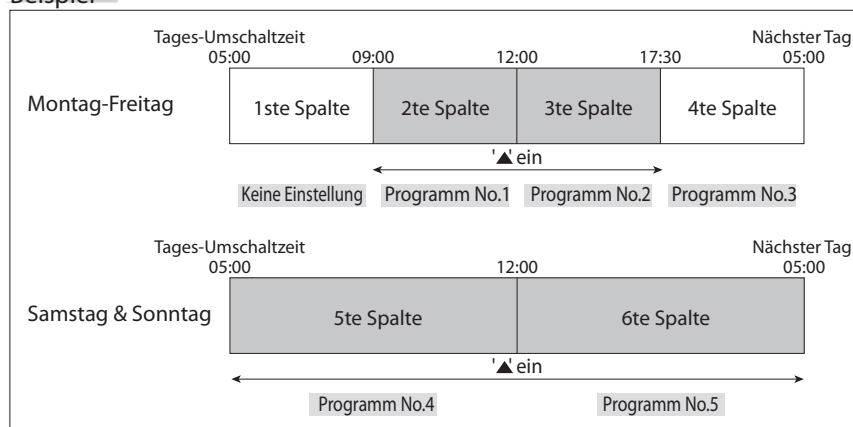
Wochenprogramme erlauben der Uhr die folgenden Funktionen für einen oder mehrere bestimmte Zeiträume zu speichern. Zeiten werden immer in die erste Spalte der Zeitperiode gedruckt, ausser es wird etwas abweichendes programmiert.

Funktion Nr.	Funktion
1.	Automatische KOMMT/GEHT Spaltenwahl
2.	Kennzeichen "▲" für irreguläre Vorgänge

**Hinweis:** Bis zu 48 Programme können gespeichert werden.

== Das Zeittabellen-Programm wird im folgenden Beispiel erklärt. ==

### Beispiel



### Zeittabelle

Programm	Wochentag	Zeit	Druck Spalte	Druck Hinw. Irregulär
1	Mon.- Frei.	9:00	2	Ein
2	Mon.- Frei.	12:00	3	Ein
3	Mon.- Frei.	17:30	4	Aus
4	Sam. & Son.	5:00	5	Ein
5	Sam. & Son.	12:00	6	Ein

**Hinweis:** Ein programmierter Tag beginnt mit der Tagesumschaltzeit. Sehen Sie auch "Einstellen der Tagesumschaltzeit" in dieser Anleitung.

## QR-6550

### Druckbeispiel:

Nachfolgend das Druckbeispiel für das auf der vorherigen Seite beschriebene Programm.

Datum Wo-Tag

21ter Don.

22ter Frei.

23ter Sam.

24ter Son.

25ter Mon.

...

29ter Frei.

21 8:46			21 17:48		
22 8:50	21 1:53 ▲	21 4:10 ▲	22 9:22		
			23 9:22 ▲	23 7:50 ▲	
	25 9:06 ▲		25 17:51		
28 8:46A	28 10:29 ▲	28 2:30 ▼	28 6:03P		

**Hinweis:** Wenn Sie als Zeilenformat "5: DD AM/PM" or "6: D.O.W. AM/PM" auswählen, so wechselt das Hinweiszeichen zu "▼" für Abweichungen am Nachmittag. Für die Einstellung des "Zeilenformat", sehen Sie bitte unter "Einstellen des Druckformates" in diesem Handbuch.

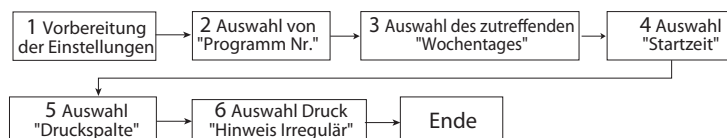


## QR-6550

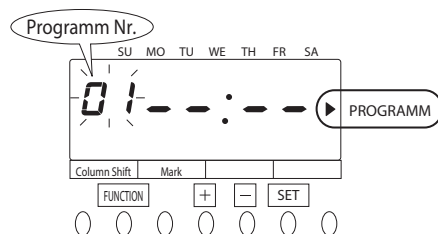


Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte "Vorbereitung von Einstellungen".

**Achtung:** Um die Einstellungen für das "Wochenprogramm" vorzunehmen, verfahren Sie nach folgendem Schema.



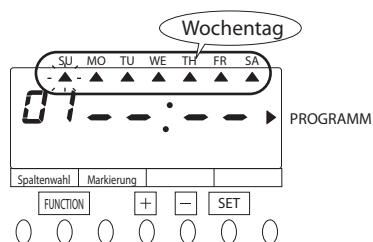
### Auswahl Programm Nr.1



#### 1 Vorbereiten der Einstellungen

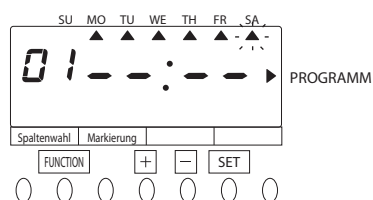
Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" neben der "PROGRAMM" Markierung.

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.



#### 2 Wählen Sie die "Programm Nr."

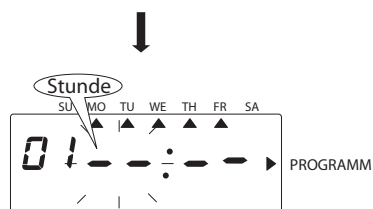
In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **SET**, da die "Programm Nr." nicht geändert werden muß. In dem Moment sieht die Anzeige aus wie auf dem Bild links und Sie können den "Wochentag" einstellen.



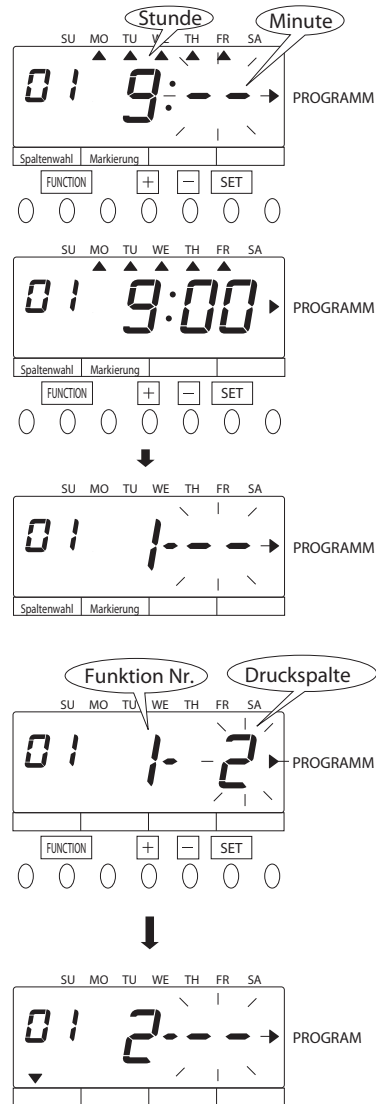
#### 3 Wählen Sie den zutreffenden "Wochentag"

In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **-** um das Programm für den Sonntag abzuwählen. Das blinkende Symbol wandert dann zu "▲" unter "MO". Drücken Sie den Knopf **+** um Montag einzubeziehen. In der gleichen Weise beziehen Sie Dienstag - Freitag durch drücken von **+** ein und Sonnabend nicht, durch drücken des **-** Knopfes.

Wenn die Wochentage komplett bearbeitet sind, wechselt das Blinken zu "Stunde".



## QR-6550



### 4 Einstellen der "Anfangszeit"

In unserem Beispiel drücken Sie die  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  Knöpfe um die Stunde auf "9" einzustellen und drücken dann den Knopf  $\boxed{SET}$ .

In dem Moment wird das Blinken im Display von "Stunde" zu "Minute" wechseln.

Drücken Sie die  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  Knöpfe um die "Minute" auf "00" zu stellen und drücken Sie dann den Knopf  $\boxed{SET}$ .

Wenn die Anzeige genauso aussieht wie auf dem Bild links, gehen Sie zur nächsten Einstellung "Druckspalte".

### 5 Auswahl der "Druckspalte".

Einstelloptionen			
--	*	*Nicht ausgewählt*	
1.	1-ste Spalte	4.	4-te Spalte
2.	2-te Spalte	5.	5-te Spalte
3.	3-te Spalte	6.	6-te Spalte

\*Derzeitiger Zustand bleibt unverändert.

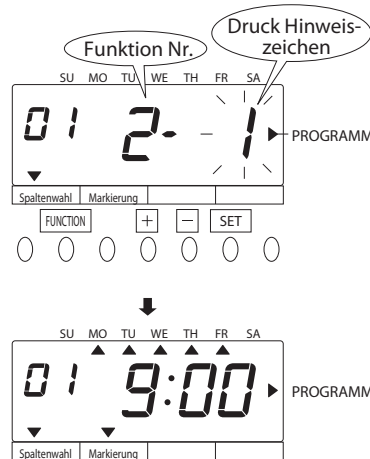
In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  um die "2" einzustellen und drücken dann den Knopf  $\boxed{SET}$ .

Wenn das Display aussieht wie auf dem Bild links, gehen Sie zur Einstellung "Druck Hinweiszeichen".



## QR-6550

### 6 Einstellung "Druck Hinweiszeichen".



Einstelloptionen	
--	Nicht gewählt*
1.	Hinweiszeichen EIN
2.	Hinweiszeichen AUS

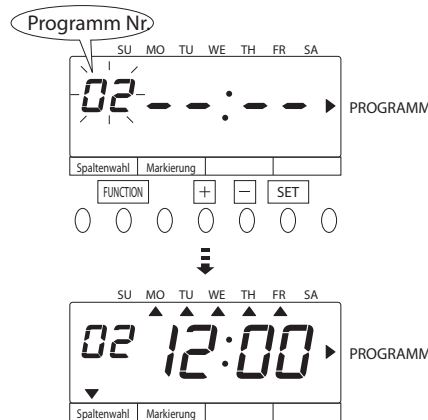
\*Derzeitiger Status bleibt unverändert.

In unserem Beispiel drücken Sie die Taste **+** oder **-** und stellen Sie die "1" ein. Drücken Sie dann den Knopf **SET**.

In dem Moment sollte die Anzeige dem Bild links entsprechen und die Einstellung für "Programm Nr. 1" ist komplett.

Sie können nun fortfahren mit den "Einstellungen zu Programm Nr.2".

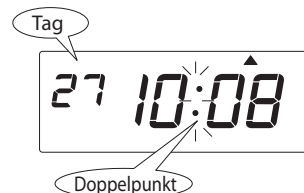
### Einstellungen für Programm Nr.2-5



Drücken Sie den Knopf **+** und "Programm Nr." beginnt zu blinken. Drücken Sie den Knopf **+** noch einmal und stellen die Programm Nr. auf "2".

Nehmen Sie die Einstellungen für die Programme Nr. 2 - 5 in der gleichen Weise vor wie für Programm Nr.1.

### Beenden der Einstellungen



Wenn alle Programme eingestellt sind drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen.

Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Uhrzeit" auf dem Display angezeigt werden und der Doppelpunkt blinkt. Setzen Sie erst dann die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Wochenprogrammes

QR-6560

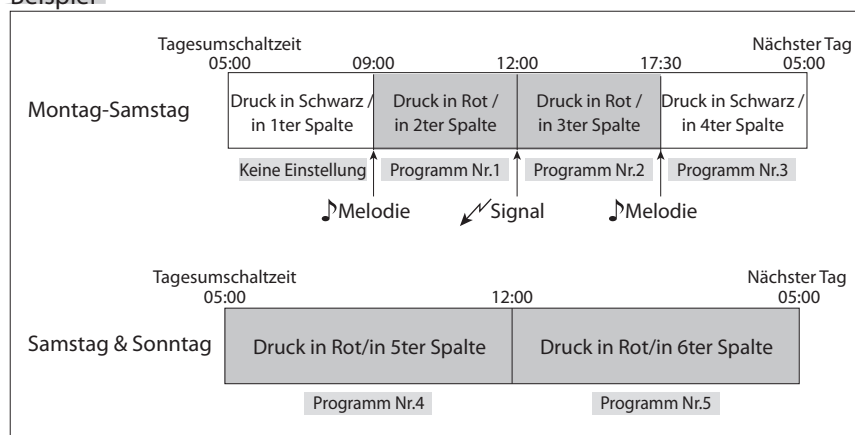
Wochenprogramme erlauben der Uhr die folgenden Funktionen für bestimmte Zeitperioden zu speichern. Zeiten werden immer in die erste Spalte des Zeitabschnittes gedruckt, wenn keine abweichende Druckspalte programmiert worden ist.

Funktion Nr	Funktion
1.	Automatische KOMMT/GEHT Druckspaltenwahl
2.	Autom. Druckfarbenumschaltung (SW / ROT)
3.	Signalansteuerung für externes Signal
4.	Abspielen einer Melodie

**Hinweis** Bis zu 48 Programme können gespeichert werden.

== Das Zeitplan Programm wird anhand des folgenden Beispieles erklärt. ==

### Beispiel



### Zeittabelle

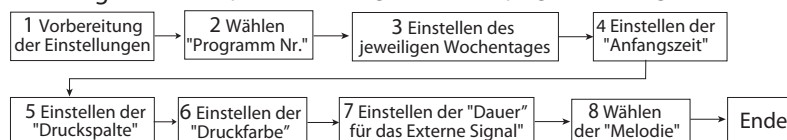
Programm Nr.	Wochentag	Zeit	Druck Spalte	Druck Farbe	Externes Signal Ansteuerzeit	Melodie
1	Mon.- Frei.	9:00	2	Rot		1
2	Mon.- Frei.	12:00	3	Rot	Für 10 Sekunden	
3	Mon.- Frei.	17:30	4	Schwarz		1
4	Sam. & Son.	5:00	5	Rot		
5	Sam. & Son.	12:00	6	Rot		

**Hinweis:** Der programmierte Tag beginnt mit der Tagesumschaltzeit. Sehen Sie auch unter "Einstellen der Umschaltzeit für den Tag" in diesem Handbuch .

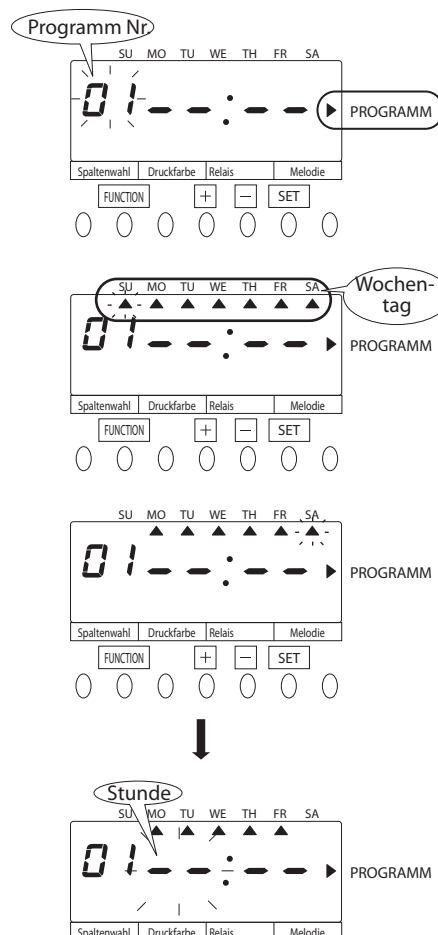


Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie bitte auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Achtung** Für die komplette Einstellung des "Wochenprogrammes", folgen Sie u.a. Schema.



## Einstellen von Programm Nr.1



### 1 Vorbereiten der Einstellungen.

Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie die "▲" Marke neben der "PROGRAMM" Markierung.

Die "▲" Marke kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

### 2 Auswahl der "Programm Nr."

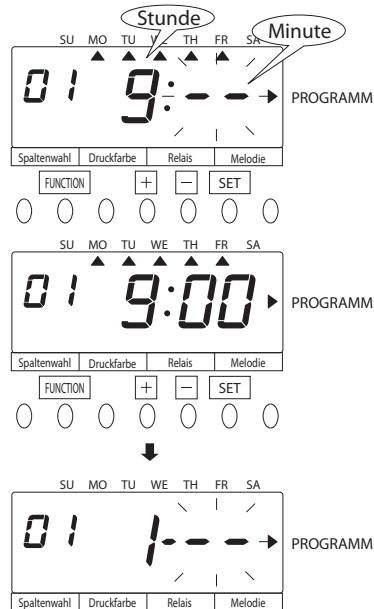
In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **SET**, da die "Programm Nr." nicht geändert werden muß. In dem Moment sollte die Anzeige aussehen wie im Bild links und Sie können den "Wochentag" einstellen.

### 3 Auswahl des betreffenden "Wochentages".

In unserem Beispiel drücken Sie den Knopf **-** um den Sonntag aus dem Wochenprogramm abzuwählen. Das blinkende Symbol "▲" befindet sich dann unter "MO". Drücken Sie jetzt den **+** Knopf um Montag einzuwählen. Verfahren Sie in derselben Weise und drücken Sie den **+** Knopf für Dienstag bis Freitag und den **-** Knopf für Sonnabend.

Nachdem alle Tage bearbeitet sind wechselt das Blinken zu "Stunde".

## QR-6560



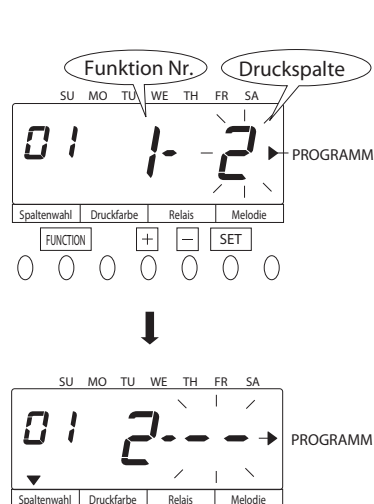
### 4 Einstellen der "Anfangszeit".

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  um die "9" einzustellen. Drücken Sie dann den Knopf  $\boxed{\text{SET}}$ .

In dem Moment wechselt das Blinken im Display von "Stunde" zu "Minute".

Drücken Sie die Knöpfe  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  um die Einstellung für "Minute" auf "00" vorzunehmen und drücken Sie dann den Knopf  $\boxed{\text{SET}}$ .

Wenn die Anzeige im Display mit der Abbildung links übereinstimmt, gehen Sie weiter zum nächsten Punkt "Einstellung der Druckspalte".



### 5 Einstellung der "Druckspalte".

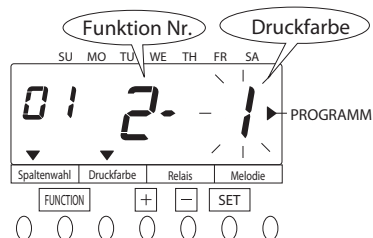
Einstelloptionen			
--	*	**Nicht ausgewählt*	
1.	1-te Spalte	4.	4-te Spalte
2.	2-te Spalte	5.	5-te Spalte
3.	3-te Spalte	6.	6-te Spalte

\*Derzeitiger Modus wird beibehalten.

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  und setzen Sie den Wert auf "2". Drücken Sie dann den Knopf  $\boxed{\text{SET}}$ .

Wenn die Anzeige im Display mit der Abbildung links übereinstimmt, gehen Sie zum nächsten Punkt "Einstellen der Druckfarbe".

## QR-6560



### 6 Einstellen der "Druckfarbe".

Einstelloptionen	
--	Nicht gewählt*
1.	Rot
2.	Schwarz

\*Derzeitiger Modus bleibt unverändert.

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie den Wert auf "1" und drücken dann den Knopf **SET**.

Wenn die Anzeige im Display dem Bild links entspricht, gehen Sie weiter zu "Dauer des Externen Ansteuersignales".

### 7 "Dauer des Externen Ansteuersignales".

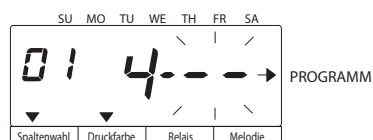
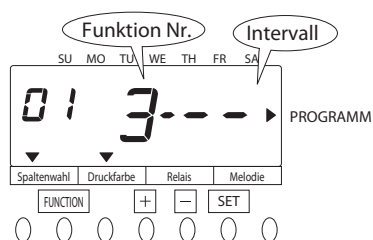
Optionen	Zeitdauer
--	Ausgeschaltet
1.	Intervall 1
2.	Intervall 2
3.	Intervall 3



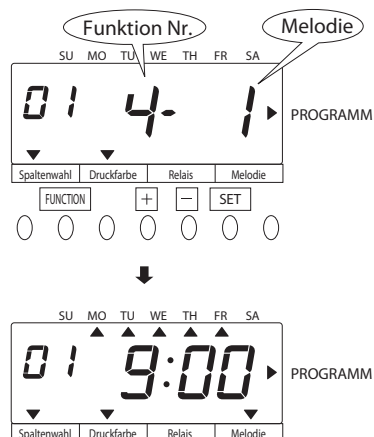
Die oben unter "Zeitdauer" genannten Werte sind Voreinstellungen. Wenn Sie die Zeitdauer frei einstellen wollen, schauen Sie unter "Einstellen der Dauer des Externen Ansteuersignales".

In unserem Beispiel ist diese Einstellung nicht relevant, drücken Sie daher den Knopf **SET** während "--" im Display erscheint.

Wenn die Anzeige im Display mit der Abbildung links übereinstimmt, gehen Sie zur nächsten Einstellung "Melodie".



## QR-6560



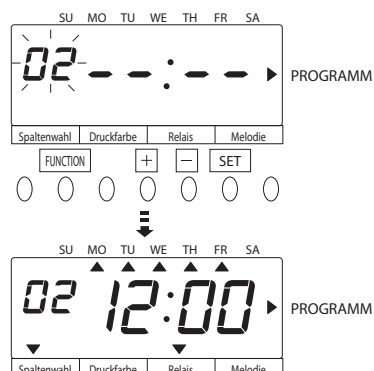
### 8 Einstellen der "Melodie".

Einstellungen		
--	Ausgeschaltet	3. Long Long Ago
1.	Westminster Chime	4. Home, Sweet Home
2.	Greensleeves	5. Danny Boy

In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe  $\boxed{+}$  oder  $\boxed{-}$  um den Wert "1" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf  $\boxed{\text{SET}}$ .

In diesem Moment sieht das Display aus wie auf dem Bild links dargestellt und die Einstellungen für "Programm Nr.1" sind damit abgeschlossen. Gehen Sie weiter zu "Einstellungen für Programm Nr. 2".

### Einstellen des Programmes Nr. 2-5



Drücken Sie den Knopf  $\boxed{+}$  und "Programm Nr." beginnt zu blinken. Drücken Sie den  $\boxed{+}$  Knopf noch einmal und setzen Sie den Wert für "Programm Nr." auf "2".

Nehmen Sie die Einstellungen für die Programme Nr. 2 - 5 in der gleichen Art und Weise vor wie für Programm Nr. 1.

### Einstellung Beenden

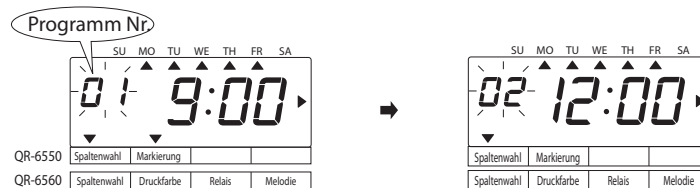


Nachdem Sie alle Programm-einstellungen vorgenommen haben drücken Sie den Knopf  $\boxed{\text{SETTING END}}$  um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Uhrzeit" im Display angezeigt werden und das der Doppelpunkt blinkt. Setzen Sie erst dann die Abdeckung wieder auf.

## Bestätigen des Wochenprogrammes

Schauen Sie auch unter Schritt 1 und Schritt 2 in den vorigen "Einstellungen...". Die Programm Nummer ändert sich durch drücken des **[+]** Knopfes (010203...) und Sie können jede Einstellung prüfen und bestätigen. → →

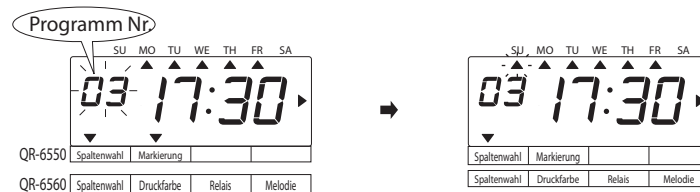
**Hinweis** Sie können jede Funktion bestätigen die mit "▲" markiert ist, wenn ausgewählt.



Wenn Sie lieber alle Einstellungen in einer Übersicht und auf einen Blick prüfen möchten, der Ausdruck einer Liste mit allen Programmeinstellungen ist möglich. Schauen Sie unter "6. DRUCKEN EINER LISTE DER EINSTELLUNGEN".

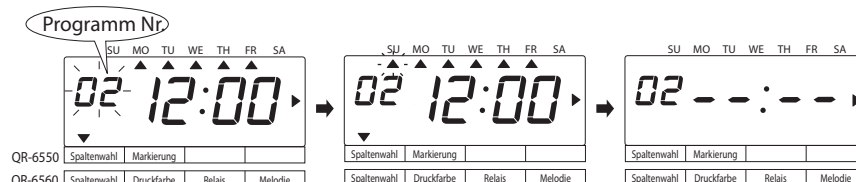
## Ändern des Wochenprogrammes

Schauen Sie unter Schritt 1 und Schritt 2 im vorigen Abschnitt mit den "Einstellungen..." und wählen Sie die Nummer des Programmes welches Sie ändern wollen durch drücken des **[+]** Knopfes. Wenn die gewünschte Nummer blinkt, drücken Sie den Knopf **[SET]** und ändern Sie die Einstellungen in der gleichen Weise wie Sie sie vorgenommen hatten.



## Löschen des Wochenprogrammes

Schauen Sie unter Schritt 1 und Schritt 2 im vorigen Abschnitt "Einstellungen..." und wählen Sie die gewünschte Programm Nummer durch drücken des **[+]** Knopfes. Wenn die Nummer des zu löschenden Programmes blinkt, drücken Sie den **[SET]** Knopf und löschen Sie die "▲" Marke unter den gewünschten "Wochentagen" durch drücken des **[−]** Knopfes. Drücken Sie dann den **[SET]** Knopf. In diesem Moment sollte das Display aussehen wie unten gezeigt und das Programm ist nun gelöscht.



## Einstellen der Dauer des externen Signales

QR-6560

Sie können die gewünschte Signaldauer aus 3 Möglichkeiten wählen.

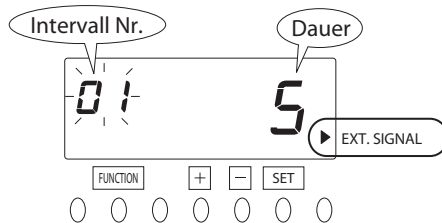
Intervall Nr.	Dauer (Vorgabewert)
Intervall 1	5 Sekunden
Intervall 2	10 Sekunden
Intervall 3	20 Sekunden

**Hinweis:** Sie können jedes Intervall von 1 bis 30 Sekunden einstellen.



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

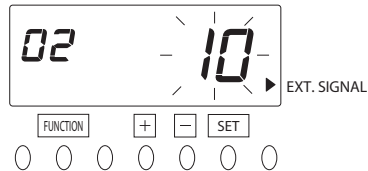
**Beispiel:** Ändern der Dauer von "Intervall 2" von "10 Sekunden" auf "15 Sekunden".



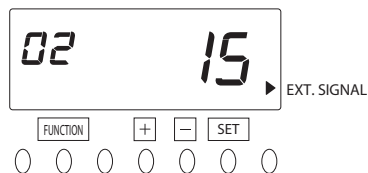
- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" neben der "EXT. SIGNAL" Markierung.

Das Symbol "▲" kann mit dem Knopf **FUNCTION** bewegt werden.

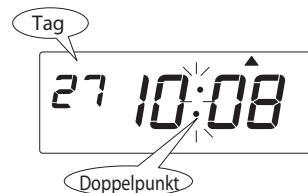
Eine blinkende Ziffer kann geändert werden.



- 2 In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie "Intervall Nr." auf den Wert "2" und drücken dann den Knopf **SET**. In dem Moment wechselt das Blinken von "Intervall Nr." zu "Dauer".



- 3 In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie den Wert auf "15" und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment hört die Anzeige auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.



- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.



## Einstellen der Lautstärke für Melodien

QR-6560

Sie können die Lautstärke der Melodien aus 2 Möglichkeiten wählen.

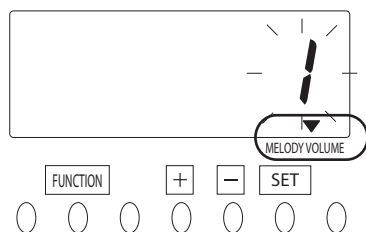
Einstelloptionen
1. Standard
2. Laut

Die Werkseinstellung der Uhr ist "1: Standard".



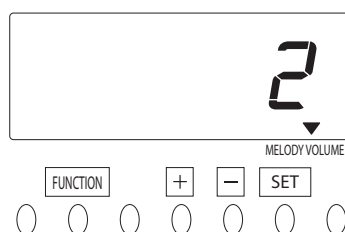
Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel** Ändern der Lautstärke auf Einstellung "2: Laut".



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" über der "MELODY VOLUME" Markierung.

Das "▲" Symbol kann durch mehrmaliges drücken des Knopfes **FUNCTION** bewegt werden.



- 2 In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** und setzen Sie den Wert auf "2". Drücken Sie dann den Knopf **SET**. In dem Moment hört das Display zu blinken auf und die Einstellung ist komplett.



- 3 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und das der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## Einstellen des Passwortes

Wenn das Passwort einmal eingestellt ist, werden Sie zu dessen Eingabe aufgefordert bevor Sie eine Einstellung ändern können. Wenn das eingegebene Passwort dann nicht mit dem eingestellten Passwort übereinstimmt können keine Änderungen an den Einstellungen vorgenommen werden. Sie können eine beliebige 4-stellige Nummernkombination zwischen 0001 und 9998 als Passwort wählen.

**Hinweis:** Die Nummern "0000" und "9999" können NICHT als Passwort eingestellt werden.



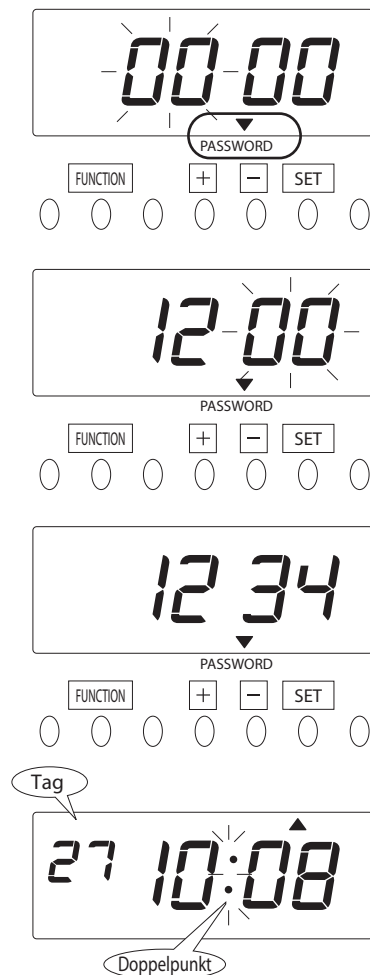
Achtung: Alle Einstellungen gehen verloren, wenn Sie das Passwort vergessen.

Sehen Sie hierzu Abschnitt "7. ZURÜCKSETZEN - RESET".



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Beispiel:** Einstellen der Nummernkombination "1234" als Passwort.



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und positionieren Sie das Symbol "▲" über der "PASSWORD" Markierung.

Das "▲" Symbol kann durch mehrmaliges drücken von **FUNCTION** bewegt werden.

Eine blinkende Ziffer kann geändert werden.

- 2 Einstellen der ersten 2 Digits.  
In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den Wert "12" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment wechselt das Blinken zu den letzten 2 Digits.

- 3 Einstellen der letzten 2 Digits.  
Als nächstes drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den Wert "34" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.

- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

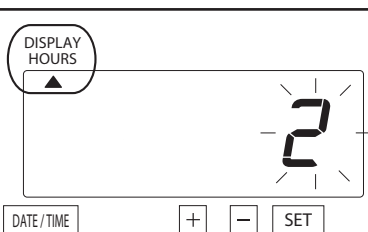
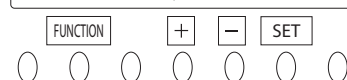
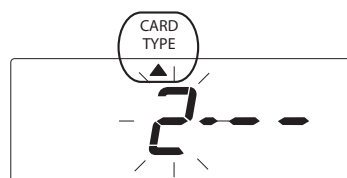
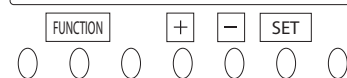
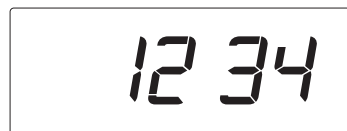
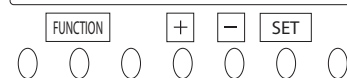
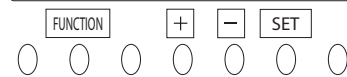
## Ändern von Einstellungen bei eingeschaltetem Passwort

Bei eingestelltem Passwort müssen Sie dieses korrekt eingeben bevor Sie Einstellungen ändern können.



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereiten von Einstellungen".

**Beispiel:** Bei eingestelltem Passwort "1234" in den Einstellmodus "FUNCTION" gelangen.



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde. Das Display zeigt dann "9999" (Passwortschutz) und die ersten 2 Digits blinken.

Nur eine blinkende Ziffer kann geändert werden.

- 2 Eingabe der ersten 2 Digits.  
In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den Wert "12" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment wechselt das Blinken zu den letzten 2 Digits.

- 3 Eingabe der letzten 2 Digits.  
In unserem Beispiel drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den Wert auf "34" einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde befindet sich das "▲" Symbol dann unter "CARD TYPE".

- 4 Wählen Sie nun den gewünschten Einstellmodus durch mehrmaliges drücken des Knopfes **FUNCTION**. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

**Hinweis:** Wenn Sie Änderungen im Bereich Datum / Uhrzeit bzw. "DATE/TIME" vornehmen wollen, drücken Sie in Schritt 1 den Knopf **DATE/TIME** anstelle **FUNCTION** für 1 Sekunde. Nach Eingabe des Passwortes sieht das Display dann aus wie in Abb. links. Nehmen Sie dann die gewünschten Einstellungen vor.

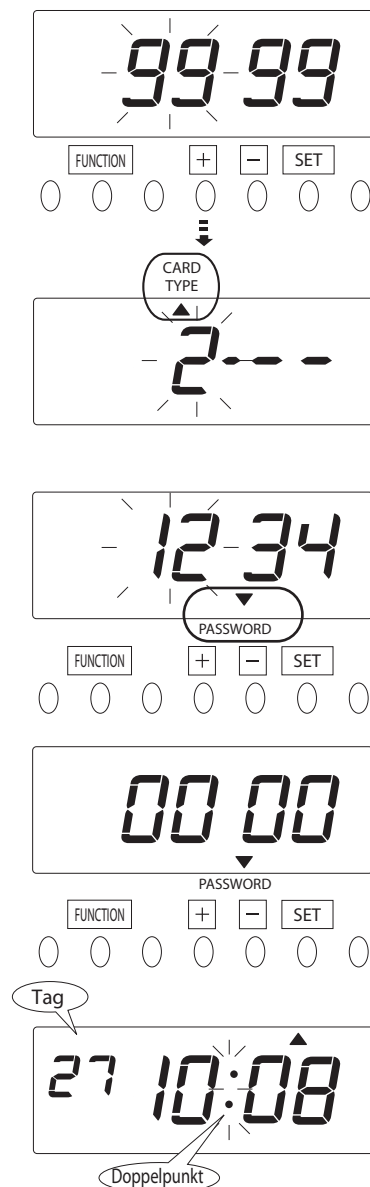
## Löschen des Passwortes



Bevor Sie Einstellungen vornehmen, sehen Sie auch "Vorbereitung von Einstellungen".

**Hinweis:** Um das Passwort zu löschen muß es mit "0000" überschrieben werden.

**Beispiel:** Das derzeitige Passwort ist "1234" und soll gelöscht werden.



- 1 Drücken Sie den Knopf **FUNCTION** für 1 Sekunde und geben Sie dann das Passwort ein.



Für die Eingabe des Passwortes sehen Sie bitte auch unter Schritt 1 bis 3 in "Ändern von Einstellungen bei eingeschaltetem Passwortschutz" auf der vorigen Seite.

- 2 Positionieren Sie das Symbol "▲" über der Markierung "PASSWORD". In dem Moment blinken die ersten 2 Digits "12".

Das Symbol "▲" kann durch drücken des Knopfes **FUNCTION** bewegt werden.

- 3 Drücken Sie die Knöpfe **+** oder **-** um den Wert "00" für alle Digits einzustellen und drücken Sie dann den Knopf **SET**. In diesem Moment hört das Display auf zu blinken und die Einstellung ist komplett.

- 4 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Einstellmodus zu verlassen.

Drehen Sie den Schlüssel auf die Position "L". Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und der "Doppelpunkt" blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## 6. AUSDRUCKEN DER EINSTELLUNGEN

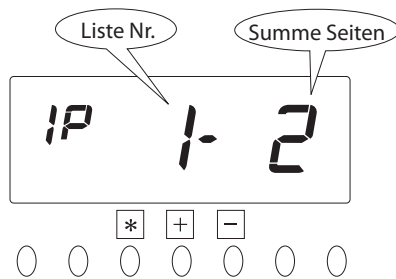
Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die folgenden Informationen überprüfen.

Liste Nr.	Listendruck
1.	Einstellungen
2.	Programmdaten

**Hinweis** Die Summe der Seiten ist nicht immer 2 Seiten.



Stellen Sie sicher das der Schlüssel sich in der "verschlossen" ("L") Position befindet bevor Sie in diesen Modus gehen.

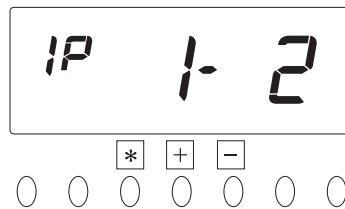


1

Drücken Sie die Knöpfe und für 3 Sekunden.

In diesem Moment erscheint "IP" auf der linken Seite des Displays.

Drucken der Liste "Einstellungen".

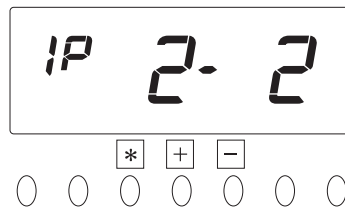


Stellen Sie sicher "Liste Nr." ist "1" bevor Sie eine Karte einführen. Führen sie eine leere Karte ein und die Liste wird gedruckt.

Sie können jetzt sofort eine Liste der "Programmdaten" ausdrucken. Wenn Sie dies nicht möchten, gehen Sie zu Schritt 2.

Drucken der Liste "Programmdaten".

"Programmdaten" sind nur vorhanden wenn Sie Wochenprogramme eingegeben haben. Sehen Sie unter "Einstellen des Wochenprogrammes".



Drücken Sie die Knöpfe oder um "Liste Nr." auf "2" zu setzen. Führen sie eine leere Stempelkarte ein und die Liste wird gedruckt.

**Hinweis** Abhängig von der Menge der Programm daten können zusätz-liche Seiten erforder-lich sein.

### Druckbeispiel

QR-6560sp01 Setting Information P2/2			
Weekly Program Summary			
No	TIME	C-I-R-M	DOW
01	12:00	6-1-0-0	S-----S
02	09:00	2-1-1-1	-MTWTF-
03	17:00	4-2-0-0	-MTWTF-
Number of 3 program			

C: Spalte  
I: Irregulär  
R: Relais ext.  
M: Melodie

S: Sonntag      M: Montag  
T: Dienstag    W: Mittwoch  
T: Donnerstag   F: Freitag  
S: Samstag

"0" bedeutet "--".



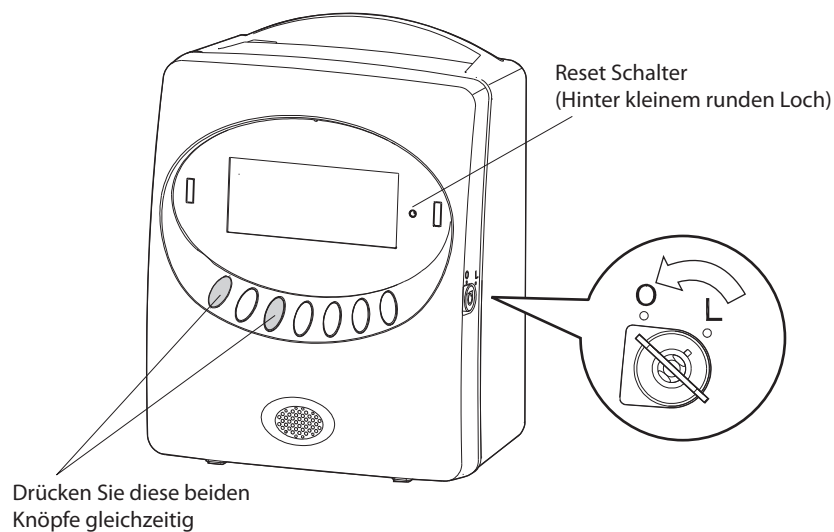
- 2 Drücken Sie den Knopf **SETTING END** um den Druckmodus "Einstellungen" zu verlassen. Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" im Display angezeigt werden und das der Doppelpunkt in der Anzeige blinkt. Erst dann setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

## 7. ZURÜCKSETZEN - RESET

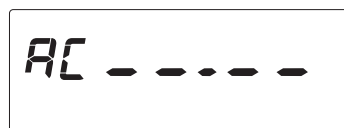
**Hinweis** Alle vorgenommenen Einstellungen im Gerät werden gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, wenn der Knopf RESET gedrückt wird.



Um danach neue Einstellungen vorzunehmen, sehen Sie "5. EINSTELLUNGEN".



Stellen Sie sicher das sich der Schlüssel in der Postion OFFEN (Position "O") befindet bevor Sie den Reset - Vorgang einleiten.



- 1 Entfernen Sie die Abdeckung um die Anzeige.

Halten Sie den RESET Knopf mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer) gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe für **DATE/TIME** und **\***.

- 2 In diesem Moment wechselt die Anzeige zu AC "- - -".

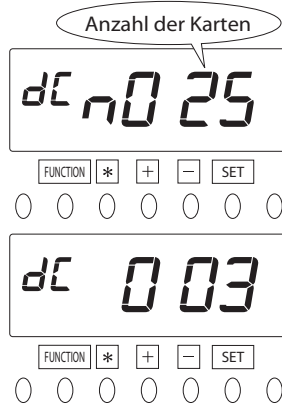
Nach einigen Sekunden wird das Display aussehen wie in der Abbildung links gezeigt und das Zurücksetzen ist erfolgt.

Nehmen Sie neue Einstellungen vor wenn gewünscht und schauen Sie dazu unter "5. EINSTELLUNGEN"

## Karten Zurücksetzen

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie unter Kartentyp "1: V/VN Card" gewählt haben.

**Beispiel:** Sie wollen Karte Nummer "003" zurücksetzen.



1 Drücken und halten Sie die Knöpfe **FUNCTION** und **\*** und drücken Sie dann den Reset Knopf mit einem spitzen Gegenstand, wie z.B. einer Büroklammer. Daraufhin wird die Anzahl der Karten die Sie benutzen bzw. programmiert haben im Display angezeigt.

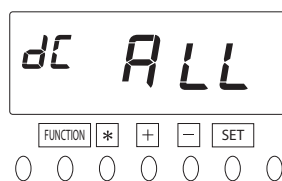
2 Wählen Sie die gewünschte Kartennummer durch drücken der Knöpfe **+** oder **-**. In unserem Beispiel stellen Sie den Wert so auf "003" ein und drücken dann den Knopf **SET**. Das Display hört nun auf zu blinken. Drücken Sie nun nochmals **SET**.

**Hinweis** Die gewünschte Karte (Nummer) kann ebenso durch einführen der Karte zurückgesetzt werden.

3 Damit ist die Einstellung komplett. Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und das der "Doppelpunkt" blinkt. Setzen Sie erst dann die Abdeckung wieder auf.

## Rücksetzen Aller Karten

Wenn Sie alle Karten manuell zurücksetzen wollen .....



1 Verfahren Sie wie oben in Schritt 1 beschrieben.

2 Wenn die Nummer aller Karten angezeigt wird drücken Sie jedoch die Knöpfe **+** oder **-** bis "ALL" angezeigt wird und drücken dann den Knopf **SET**. Das Blinken im Display stoppt, drücken Sie nun nochmals den Knopf **SET**.

3 Damit ist die Einstellung komplett. Stellen Sie sicher das "Tag" und "Zeit" auf dem Display angezeigt werden und das der "Doppelpunkt" blinkt. Setzen Sie erst dann die Abdeckung wieder auf.



## 8. WANDMONTAGE DES GERÄTES

Das Gerät kann mittels des mitgelieferten Zubehörs an einer Wand befestigt werden. Verfahren Sie dabei wie folgt:

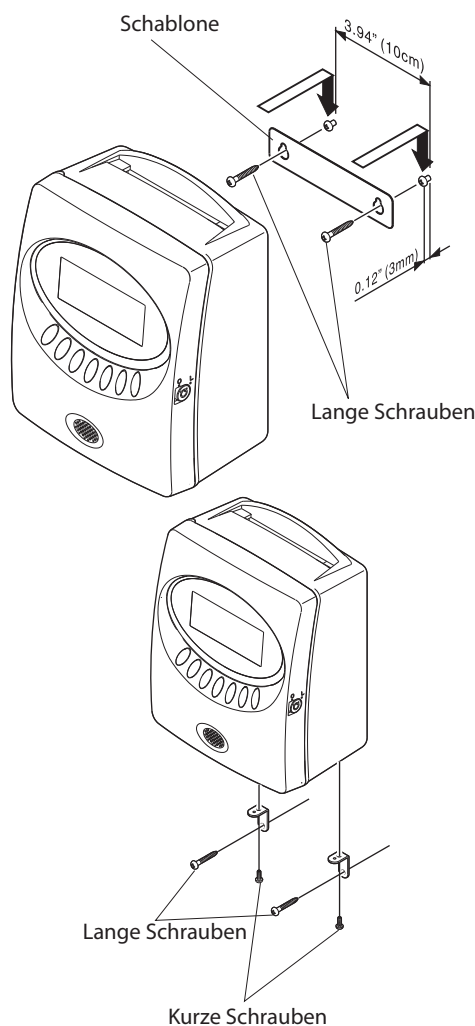
- 1 Installieren Sie die beiliegenden längeren Schrauben im Abstand von 10 cm wie gezeigt. Drehen Sie die Schrauben nicht ganz hinein, sondern belassen Sie den Schraubenkopf im Abstand von 3 mm von der Wand.

**Hinweis** Für den Bohrabstand benutzen Sie bitte die Schablone von der letzten Seite dieser Anleitung.

**!** Die beigefügten Schrauben sind für die Befestigung an einer Holzwand oder ähnlichem Material gedacht. Für die Befestigung des Gerätes an einer Steinwand oder anderem Material benötigen Sie geeignete Dübel. Diese sind nicht in der Packung enthalten. Verwenden Sie nur geeignetes Befestigungsmaterial. Nichtbeachten kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

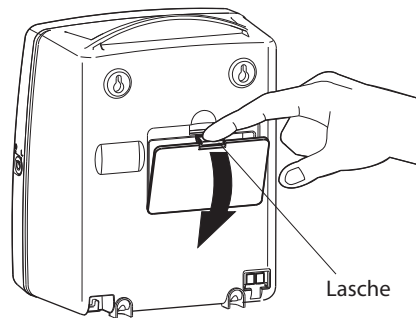
- 2 Nachdem Sie die ersten beiden Schrauben installiert haben wie unter "Schritt 1" beschrieben, können Sie das Gerät mit den oberen Aussparungen auf der Rückseite über die Schraubenköpfe hängen und ausrichten. Befestigen Sie dann noch die mitgelieferten Montagewinkel mit den kurzen Schrauben am Gerät und mit den langen Schrauben an der Wand wie in der Abbildung rechts gezeigt.

**Achtung!** Zum sicheren Halt des Gerätes ist die Installation der Winkel und deren Verschraubung am Gerät unbedingt erforderlich.

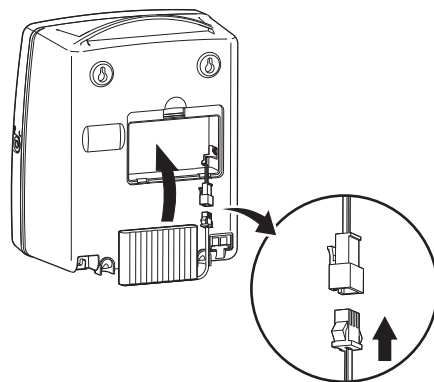


## 9. INSTALLATION DER OPTIONALEN PUFFER-BATTERIE

Diese Option erlaubt Stempelungen auch während des Ausfalles der Netzspannung.



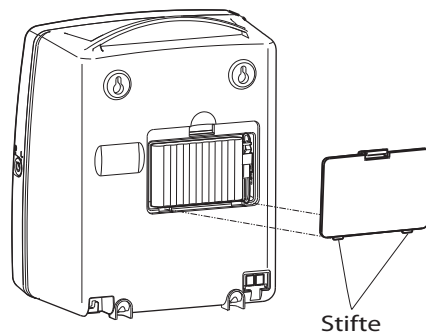
- 1 Zur Installation entfernen Sie zunächst den Deckel des Batteriefaches auf der Geräterückseite, indem Sie von oben auf die Lasche in der Vertiefung drücken und den Deckel dann zu sich hinziehen.



- 2 Die korrekte Position der Batterie ersehen Sie in der Abbildung links.

! Der Anschlußdraht muß sich auf der rechten Seite befinden

- 3 Stecken Sie den Batteriestecker in die Buchse. Drücken Sie das Kabel dann in den freien Platz im Batteriefach. Sehen Sie dazu auch die nächste Abbildung unten links.



- 4 Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf wie links gezeigt. Stellen Sie dabei sicher, dass die Stifte am Deckel in die Aussparungen am Gehäuse greifen. Schliessen Sie den Deckel mit leichtem Druck, sodass der Verschluss hörbar einrastet.

! Achten Sie beim Schliessen des Deckels darauf, dass das Kabel nicht einzuklemmen.

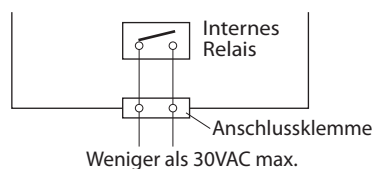
## 10. ANSCHLUSS EINES EXTERNEN SIGNALGEBERS

### QR-6560

Wenn eine Signalgabe im Programm aktiviert ist, wird der potentialfreie Relaiskontakt für die Ansteuerung eines externen Signales aktiviert (Schliesser). Es wird dabei keine Ansteuerspannung ausgegeben. Die verwendete externe Spannung darf 30 Volt nicht übersteigen.

Anschlußwerte für den externen Signalgeberkontakt:

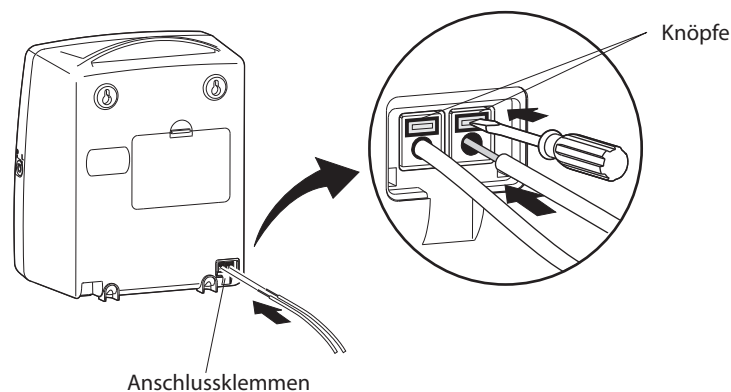
- Kontakt Typ: Aktiv geschlossen, Schliesser, potentialfrei
- Schaltleistung des Kontaktes:  
30V, 2A oder weniger (Ohmsche Last)



#### VORSICHT:

Trennen Sie die QR-6560 von der Netzspannung bevor Sie den Anschluß herstellen. Fehler beim Anschluß können das Gerät beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen.

Die Anschlüsse sind als Klemmverbindung ausgeführt. Die ca. 12 - 14 mm abisolierten Drahtenden für den externen Signalgeber können leicht in die Klemme gesteckt werden, während der Knopf der Klemme zum Beispiel mit einem passenden Schraubendreher gedrückt gehalten wird. Zum entfernen des Drahtes ebenfalls den Knopf drücken.



# 11. FEHLERSUCHE

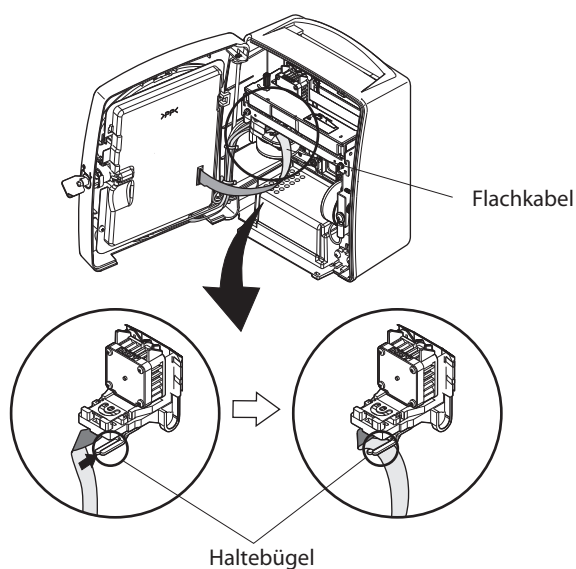
## Erklärung der Fehleranzeige "Error Code Nr".

E- No.	Fehlerbeschreibung	Abhilfe oder Aktion
E-00	CPU Fehler.	
E-01	Die Lebensdauer der Lithium Batterie für den Speicher ist so gut wie erschöpft.	Kontaktieren Sie den Händler oder Laden wo Sie das Gerät erworben haben.
E-03	Die Vorder- oder Rückseite der eingeführten Stempelkarte wurde falsch eingeführt.	Führen Sie die Stempelkarte korrekt ein, wenn nötig langsam und sorgfältig.
E-04	Die eingeführte Stempelkarte entspricht nicht dem programmierten Kartentyp.	Führen Sie den korrekten Kartentyp ein, bzw. den Typ Karte welcher programmiert wurde.
E-05	Die Karte wurde nicht korrekt eingezogen.	Stellen Sie sicher das sich keine andere Karte oder ein Fremdkörper im Kartenschacht befindet. Versuchen Sie es dann nochmals.
E-10	RAM Fehler.	
E-12	Uhr arbeitet nicht.	Kontaktieren Sie den Händler oder Laden wo Sie das Gerät erworben haben.
E-15	Fehler Kartensensor.	
E-30	Druck ist nicht möglich. Der Motor der Druckmechanik oder dessen Sensor ist defekt.	Stellen Sie sicher das sich keine andere Karte oder ein Fremdkörper im Gerät befindet und die Farbbandkassette fest und am richtigen Platz sitzt. Sodann schliessen Sie das Gehäuse.
E-35	Die eingeführte Stempelkarte sitzt in der Druckmechanik fest. Eventuell wurde eine ungeeignete Karte eingeführt.	Sollte die Karte so festgeklemt sein das sie nicht ausgeworfen wird, öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie zunächst die Farbbandkassette. Versuchen Sie die Karte dann weiter nach unten zu schieben und diese am unteren Ende der Mechanik zu entnehmen. Überprüfen Sie ob der verwendete Kartentyp korrekt ist.
E-38	Druck ist nicht möglich. Der Drucker Motor verhält sich nicht normal.	Stellen Sie sicher das sich keine andere Karte oder ein Fremdkörper im Gerät befindet und die Farbbandkassette fest und am richtigen Platz sitzt. Sodann schliessen Sie das Gehäuse.
E-40	Passwort Ungültig / Fehler.	Geben Sie das korrekte Passwort ein. (4-stellige Zahl zwischen 0001 - 9998).
E-41	Fehler automatische Sommerzeiteumschaltung. Anfangs- und Enddatum sind gleich.	Geben Sie Einstellungen für die automatische Sommerzeitumstellung nochmals korrekt ein.
E-49	Falscher Eingabewert.	Überprüfen Sie die Eingabewerte und wiederholen Sie die Eingabe der Einstellungen.
E-50	Stempelkarte nicht lesbar / ungültig. (QR-6560)	Überprüfen Sie den Barcode der Karte und ob dieser Bereich verschmutzt oder beschädigt ist.
E-51	Stempelfehler (Zeitfehler). (QR-6560)	Überprüfen Sie ob die Uhrzeit eventuell zurückgestellt wurde oder ob innerhalb einer Minute erneut gestempelt wurde.
E-52	Stempelfehler (Stempellogik). (QR-6560)	Überprüfen Sie ob die 6- te Spalte des Tages bereits bedruckt wurde. Prüfen Sie auch ob eine andere Karte gestempelt wird oder wenn Sie zum Test ein anderes Datum einstellen.

\*Wenn nach durchführen der Abhilfe immer noch der gleiche Fehler angezeigt wird, kontaktieren Sie den Händler oder Laden wo Sie das Gerät erworben haben.

## Andere Fehler

- Das Gerät arbeitet nicht.  
Prüfen Sie ob das Netzkabel angeschlossen ist und die Steckdose Spannung hat.
- Das Gerät druckt nicht.  
Prüfen Sie ob die Farbbandkassette fest und an der richtigen Position sitzt.
- Der Druck erfolgt nicht an der richtigen Position.  
Prüfen Sie ob die Einstellung des Endedatums des Abrechnungszeitraumes korrekt ist.  
Prüfen Sie ob die Umschaltzeit für den nächsten Tag korrekt eingestellt ist.  
Stellen Sie sicher das Teile der Stempelkarte nicht umgefaltet sind und das die Karte gerade in das Gerät eingeführt wird.  
→ Wenn die Druckposition nach prüfen dieser Punkte immer noch nicht stimmt, kontaktieren Sie den Händler oder Laden wo Sie das Gerät erworben haben.
- Sollte sich das Flachkabel des Druckkopfes aus dem Haltebügel lösen, so führen Sie es bitte wieder in den Haltebügel zurück wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



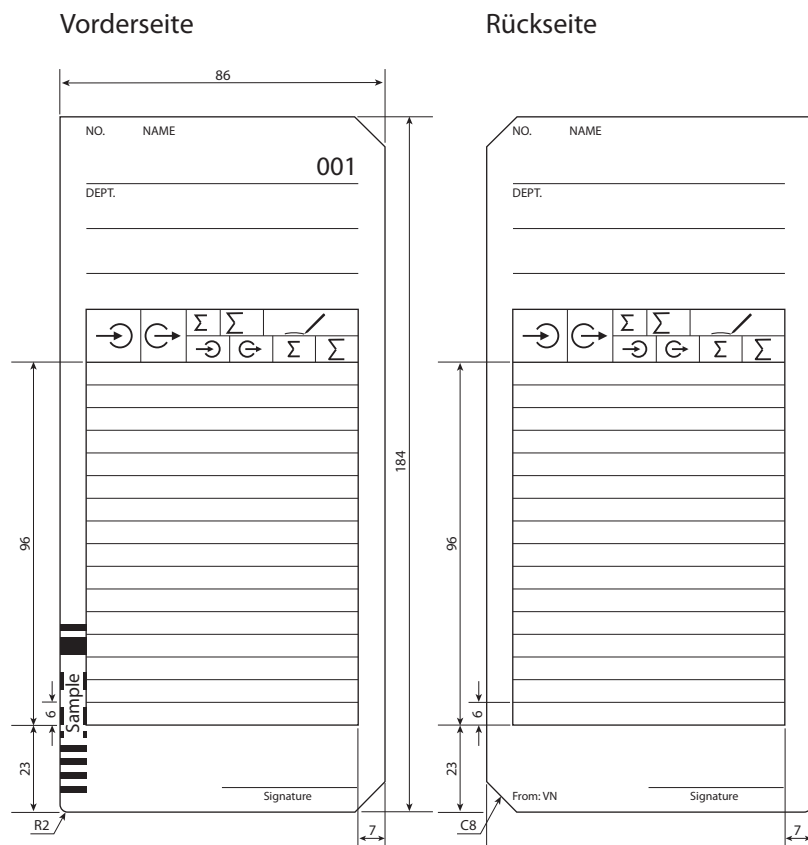
## 12. SPEZIFIKATIONEN

Ganggenauigkeit	Monatliche Genauigkeit $\pm 15$ Sekunden (bei normalen Umgebungstemperaturen)
Kalender	Ewiger Kalender bis in das Jahr 2099. Automatische Korrektur von Schaltjahren , 31-Tage Monate und Monate mit 30 oder weniger Tagen und Wochentagen.
Drucksystem	Punktmatrix 9-Nadeldruck
Datenerhalt bei Netzausfall	Für die Summe von insgesamt 3 Jahren kumulativen Netzausfallstunden gerechnet ab Lieferdatum.
Druck während Netzausfall (option)	Nur mit optionalem Batteriesatz: Kapazität für 100 Stempelungen oder max. 24 Stunden
Ansteuerung eines externen Signalgebers	Ansteuerung eines externen Signalgebers ist möglich (QR-6560) Ansteuerung erfolgt über potentialfreien Kontakt (Schliesser.)
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	Temperatur: $-5^{\circ}\text{C}$ bis $+45^{\circ}\text{C}$ $+23^{\circ}\text{F}$ bis $+113^{\circ}\text{F}$ bei 20% bis 80%RH relative Luftfeuchte, nicht kondensierend Das Gerät arbeitet auch bei Temperaturen unter $+5^{\circ}\text{C}$ , allerdings kann der Druckkontrast schwächer werden, die LCD - Anzeige langsamer reagieren und die Anzahl von Stempelungen im Netzausfallbetrieb (Option) sich gegenüber dem Normal verringern.
Abmessungen	172 (B) x 218 (H) x 122 (T) mm 6.77" (w) x 8.58" (h) x 4.8" (d)
Gewicht	Ungefähr 1,9 kg (4.2 lbs.)
Netzspannung	220-240VAC 50/60Hz 0.2A

## 13. STEMPELKARTEN SPEZIFIKATIONEN

(1) V / VN Karte (V/VN Card)

Monatlich, beidseitig, mit Barcode



Einheit: mm

(2) Stempelkarte Typ "S" (S Card)  
 Monatlich, beidseitig

Vorderseite

86

NO. NAME

DEPT. PAY PERIOD ENDING

1

90

184

6

29

Signature

12 7

C8

R2

Rückseite

NO. NAME

DEPT. PAY PERIOD ENDING

2

96

6

23

Signature

12 7

C8

R2

Einheit: mm

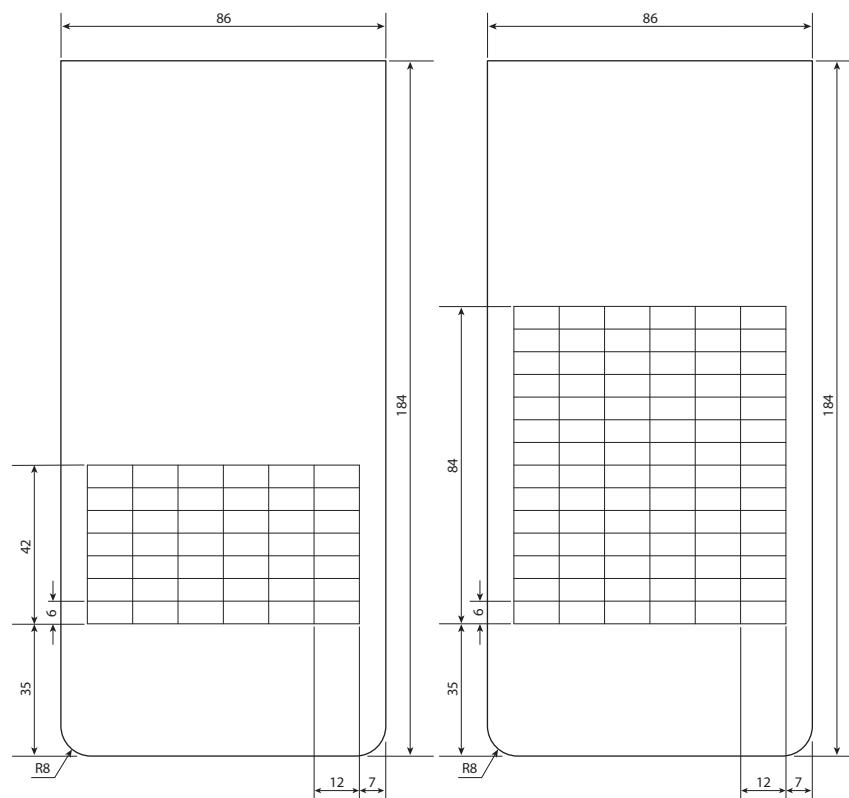
Hinweis  
 Empfohlene Papierstärke: ca. 0.45 - 0.05mm

56



(3) Wöchentliche Karte  
Wöchentlich, einseitig

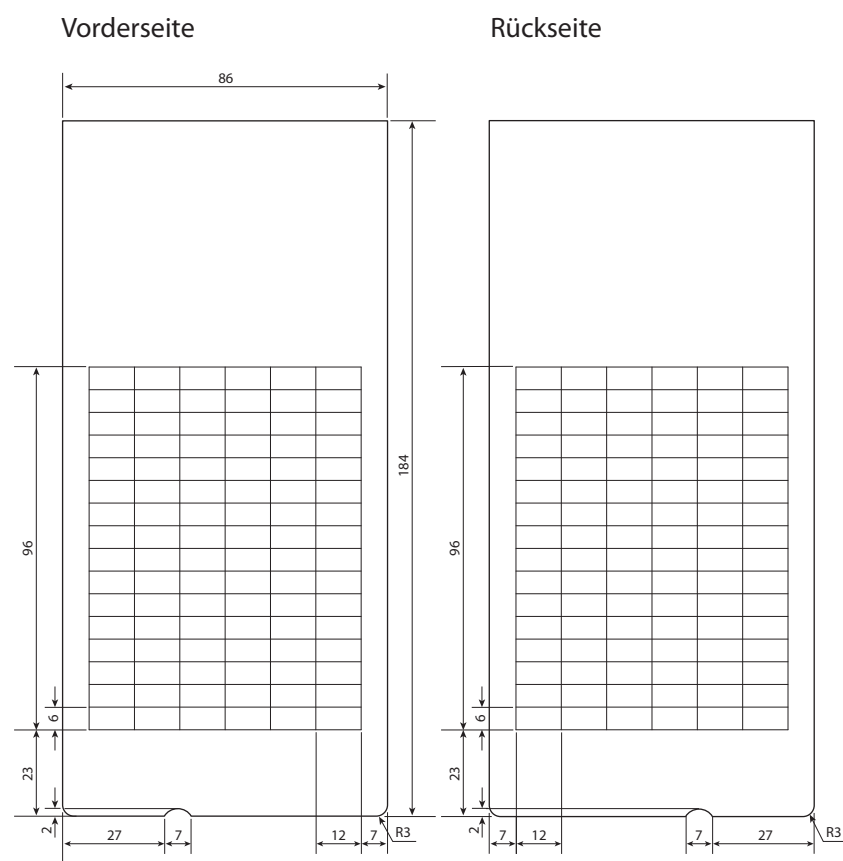
(4) Zwei-wöchentliche Karte  
Zwei-wöchentlich, einseitig



Einheit: mm

**Hinweis**  
Empfohlene Papierstärke:  $0.45 \pm 0.05\text{mm}$

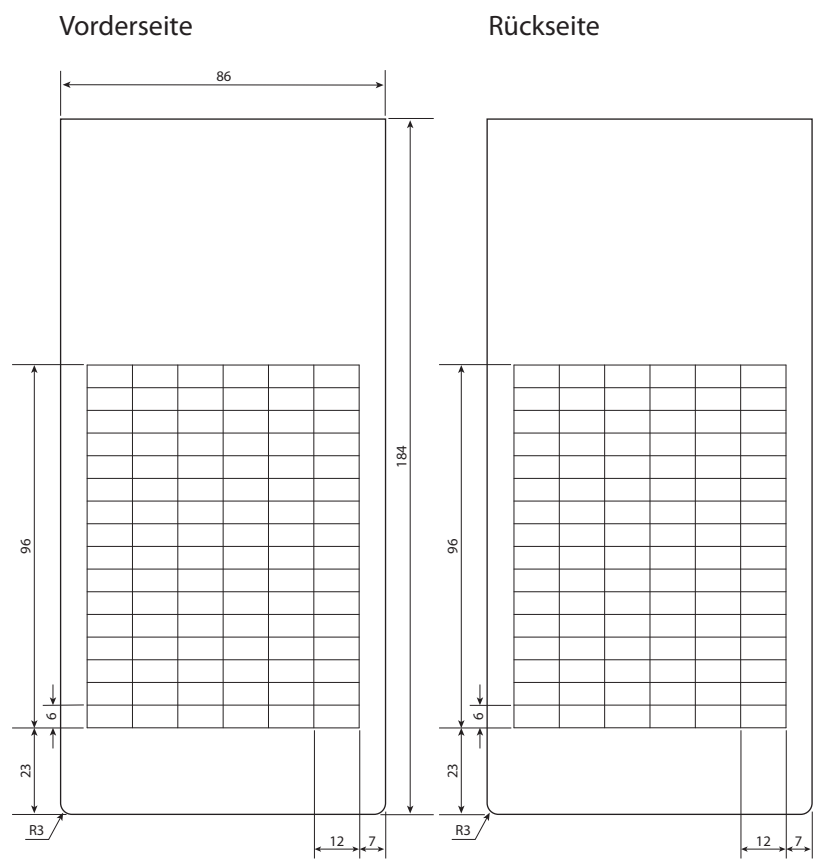
(5) Andere Karten, Typ A (A - Card)  
Monatlich, beidseitig



Einheit: mm

**Hinweis**  
Empfohlene Papierstärke :  $0.45 \pm 0.05$  mm

(6) Andere Karte "Typ B" (Other B Card)  
 Monatlich, beidseitig



Einheit: mm

**Hinweis:**  
 Empfohlene Papierstärke:  $0.45 \pm 0.05$  mm

## Bohrschablone für Wandbefestigung



SEIKO PRECISION INC.

ALL RIGHTS RESERVED

© 2006 SEIKO PRECISION INC.

Q0310-61200